



320

Escavadeira hidráulica

Especificações técnicas

Motor

Modelo do motor	Cat® C7.1 ACERT™	
Potência líquida (ISO 9249)	117 kW	157 hp
Potência líquida (SAE J1349)	117 kW	157 hp
Potência bruta (ISO 14396/SAE J1995)	118 kW	158 hp
Diâmetro interno	105 mm	4 pol
Curso	135 mm	5 pol
Deslocamento	7,01 L	428 pol³

- A 320 cumpre com os padrões de emissão equivalentes dos EUA EPA Tier 3/Brasil MAR-1.
- Recomendado para uso em uma altitude de até 4.500 m (14.760 pés) com potência reduzida do motor acima de 3.000 m (9.840 pés).
- A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante quando o motor está equipado com ventilador, filtro de ar, silenciador e alternador.
- Classificação a 1.800 rpm.

RPM do motor

Operação	1.650 rpm
Percurso	1.800 rpm

Mecanismo de oscilação

Velocidade de oscilação	11,25 rpm
Torque máximo de oscilação	74 kN·m 54.440 lbf-pé

Pesos

Peso operacional	22.200 kg	49.000 lb
------------------	-----------	-----------

- HD da lança de alcance, HD do braço de R2.9 (9'6") + HD da caçamba de 1,19 m³ (1,56 yd³) e 700 mm (28") de sapata de garra tripla, 3,7 mt (4,1 t) de contrapeso.

Esteira

Largura da sapata padrão da esteira	700 mm	28 pol
Número de sapatas (cada lado)	49	
Número de roletes da esteira (cada lado)	8	
Número de roletes superiores (cada lado)	2	

Giro

Capacidade máxima de nivelamento	35°/70%	
Velocidade máxima de percurso	5,7 km/h	3,5 mph
Força de tração máxima	205 kN	45.996 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal – fluxo máximo (implementação)	429 L/min (215 × 2 bombas)	113 gal/min (57 × 2 bombas)
Sistema de oscilação – fluxo máximo	Sem bomba de oscilação	
Pressão máxima – equipamentos – normal	35.000 kPa	5.075 psi
Pressão máxima – equipamento – modo de elevação	38.000 kPa	5.510 psi
Pressão máxima – percurso	34.300 kPa	4.974 psi
Pressão máxima – giro	26.800 kPa	3.886 psi
Cilindro de lança – diâmetro interno	120 mm	5 pol
Cilindro de lança – curso	1.260 mm	50 pol
Cilindro de braço – diâmetro interno	140 mm	6 pol
Cilindro de braço – curso	1.504 mm	59 pol
Cilindro de caçamba – diâmetro interno	120 mm	5 pol
Cilindro de caçamba – curso	1.104 mm	43 pol

Especificações da escavadeira hidráulica 320

Capacidades de reabastecimento do serviço

Capacidade do tanque de combustível	345 L	86,6 gal
Sistema de resfriamento	25 L	6,6 gal
Óleo do motor	25 L	6,6 gal
Comando de giro (cada)	5 L	1,3 gal
Comando final (cada)	5 L	1,3 gal
Sistema hidráulico (incluindo tanque)	234 L	61,8 gal
Tanque hidráulico	115 L	30,4 gal

Padrões

Freios	ISO 10265:2008
Cabine/FOGS	ISO 10262:1998
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008

Desempenho acústico

ISO 6395:2008 (externo)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro da cabine)	70 dB(A)

- Proteção auditiva pode ser necessária quando se opera com uma estação de operador e uma cabine abertas (quando não é mantida corretamente ou as portas/janelas abertas) por longos períodos ou em um ambiente ruidoso.

Pesos operacionais e pressões no solo

	600 mm (24") de sapatas com garra tripla				700 mm (28") de sapatas com garra tripla				790 mm (31") de sapatas com garra tripla			
	Peso		Pressão no solo		Peso		Pressão no solo		Peso		Pressão no solo	
	kg	lb	kPa	psi	kg	lb	kPa	psi	kg	lb	kPa	psi
HD da lança de alcance + HD do braço de R2.9 (9'6") + HD da caçamba de 1,19 m ³ (1,56 yd ³)												
HD da lança de alcance + HD do braço de R2.9 (9'6") + HD da caçamba de 1,19 m ³ (1,56 yd ³)	22.100	48.700	46,0	6,7	22.200	49.000	39,6	5,7	22.500	49.600	35,5	5,2

Todos os pesos operacionais incluem um tanque de combustível de 90% com um operador de 75 kg (165 lb).

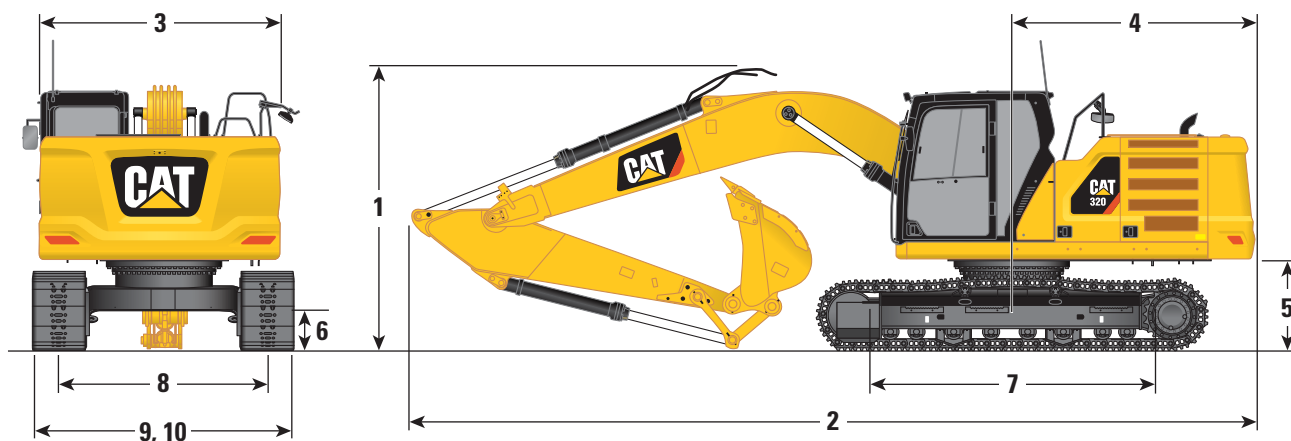
Pesos dos principais componentes

	kg	lb
Máquina base (com contrapeso de 3,7 mt [4,1 t], estrutura oscilante semi-HD, estrutura de base padrão com rolete de esteira HD e rolamentos de suporte padrão para chassi longo, com cilindro de lança – não inclui 90% de combustível e 75 kg [165 lb] do operador)	14.400	31.700
Sapatas da esteira:		
600 mm (24") de largura, 10 mm (0.39") de espessura das sapatas de garra tripla para um chassi longo	2.690	5.900
700 mm (28") de largura, 10 mm (0.39") de espessura das sapatas de garra tripla para um chassi longo	3.050	6.700
790 mm (31") de largura, 10 mm (0.39") de espessura das sapatas de garra tripla para um material rodante longo com extensão de degrau para ISO 2867:2011	3.370	7.400
Dois cilindros de lança	340	700
Peso de 90% do tanque de combustível e operador de 75 kg (165 lb)	310	700
Contrapesos:		
Contrapeso de 3,7 mt (4,1 t)	3.700	8.200
Contrapeso de 4,7 mt (5,2 t)	4.700	10.400
Estrutura oscilante:		
Estrutura oscilante padrão	1.890	4.170
Estrutura oscilante semi-HD	1.910	4.210
Material rodante longo e padrão:		
Estrutura base padrão com rolete da esteira HD e roletes superiores padrão para material rodante longo	4.390	9.700
Lanças (incluindo linhas, pinos e cilindro do braço):		
HD da lança de alcance (5,7 m/18'8")	2.010	4.400
Alcance super longo da lança (8,85 m/29'0")	2.170	4.800
Braços (incluindo linhas, pinos, cilindro da caçamba e articulação da caçamba):		
HD do braço de alcance (R2.9B1/9'6")	1.160	2.600
HD do braço de alcance (R2.5B1/8'2")	1.150	2.500
Alcance do braço super longo (6.28A/20'7")	1.340	3.000
Caçamba (sem articulação):		
1,19 m ³ (1,56 yd ³) HD	880	1.940
1,40 m ³ (1,83 yd ³) HDV	1.012	2.230

Especificações da escavadeira hidráulica 320

Dimensões

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

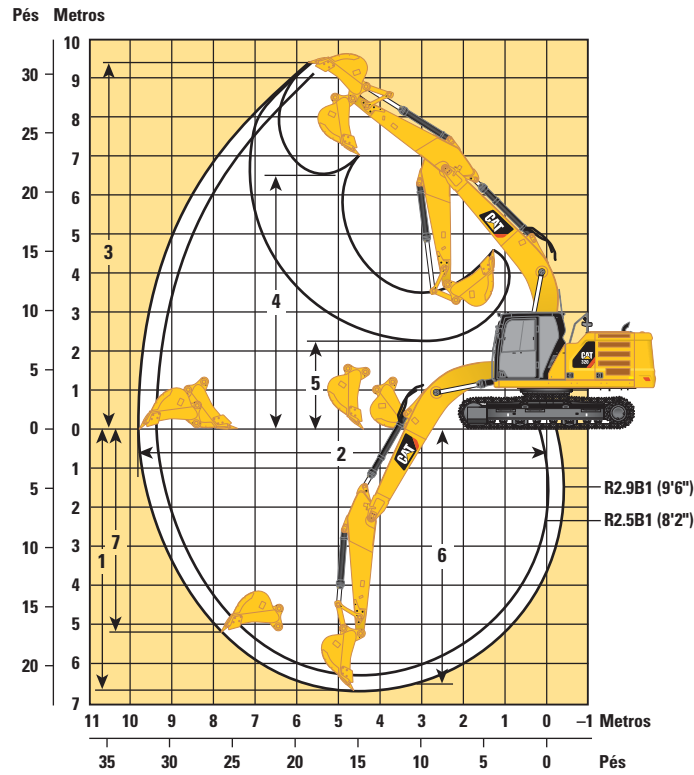


Opções de lança	HD da lança de alcance 5,7 m (18'8")				Lança SLR 8,85 m (29'0")	
Opções de braço	HD dos braços de alcance				Braço SLR	
	R2.9B1 (9'6")	R2.5B1 (8'2")			6.28A (20'7")	
1 Altura da máquina:						
Topo da altura da cabine	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"
Altura máxima do FOGS	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"
Altura do corrimão	2.950 mm	9'8"	2.950 mm	9'8"	2.950 mm	9'8"
Com lança/braço/caçamba instalados	3.160 mm	10'4"	3.160 mm	10'4"	3.190 mm	10'6"
Com caçamba/braço instalados	2.910 mm	9'7"	2.910 mm	9'7"	3.070 mm	10'1"
Com lança instalada	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"	2.650 mm	8'8"
2 Comprimento da máquina:						
Com lança/braço/caçamba instalados	9.530 mm	31'3"	9.530 mm	31'3"	12.750 mm	41'9"
Com caçamba/braço instalados	9.500 mm	31'2"	9.500 mm	31'2"	12.760 mm	41'9"
Com lança instalada	8.450 mm	27'9"	8.450 mm	27'9"	8.920 mm	29'3"
3 Largura da estrutura superior sem passarelas	2.780 mm	9'1"	2.780 mm	9'1"	2.780 mm	9'1"
4 Raio de giro traseira	2.830 mm	9'3"	2.830 mm	9'3"	2.830 mm	9'3"
5 Folga do contrapeso	1.050 mm	3'5"	1.050 mm	3'5"	1.050 mm	3'5"
6 Vão livre sobre o solo	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Comprimento da esteira – comprimento até o centro dos roletes	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"
8 Bitola da esteira – estendido	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"
9 Largura da esteira:						
Sapatas de 600 mm (24")	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"
Sapatas de 700 mm (28")	3.080 mm	10'1"	3.080 mm	10'1"	3.080 mm	10'1"
Sapatas de 790 mm (31")	3.170 mm	10'5"	3.170 mm	10'5"	3.170 mm	10'5"
10 Largura do material rodante (com degraus/sem degraus):						
Sapatas de 600 mm (24")	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"
Sapatas de 700 mm (28")	3.080 mm	10'1"	3.080 mm	10'1"	3.080 mm	10'1"
Sapatas de 790 mm (31")	3.170 mm	10'5"	3.170 mm	10'5"	3.170 mm	10'5"
Tipo de caçamba	HD		HD		GD	
Capacidade da caçamba	1,19 m ³	1,56 yd ³	1,19 m ³	1,56 yd ³	0,53 m ³	0,69 yd ³
Raio da extremidade da caçamba	1.570 mm	5'2"	1.570 mm	5'2"	1.230 mm	4'0"

Especificações da escavadeira hidráulica 320

Intervalos de trabalho

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



Opção da lança

HD da lança de alcance
5,7 m (18'8")

Opção do braço

HD dos braços de alcance

R2.9B1 (9'6")

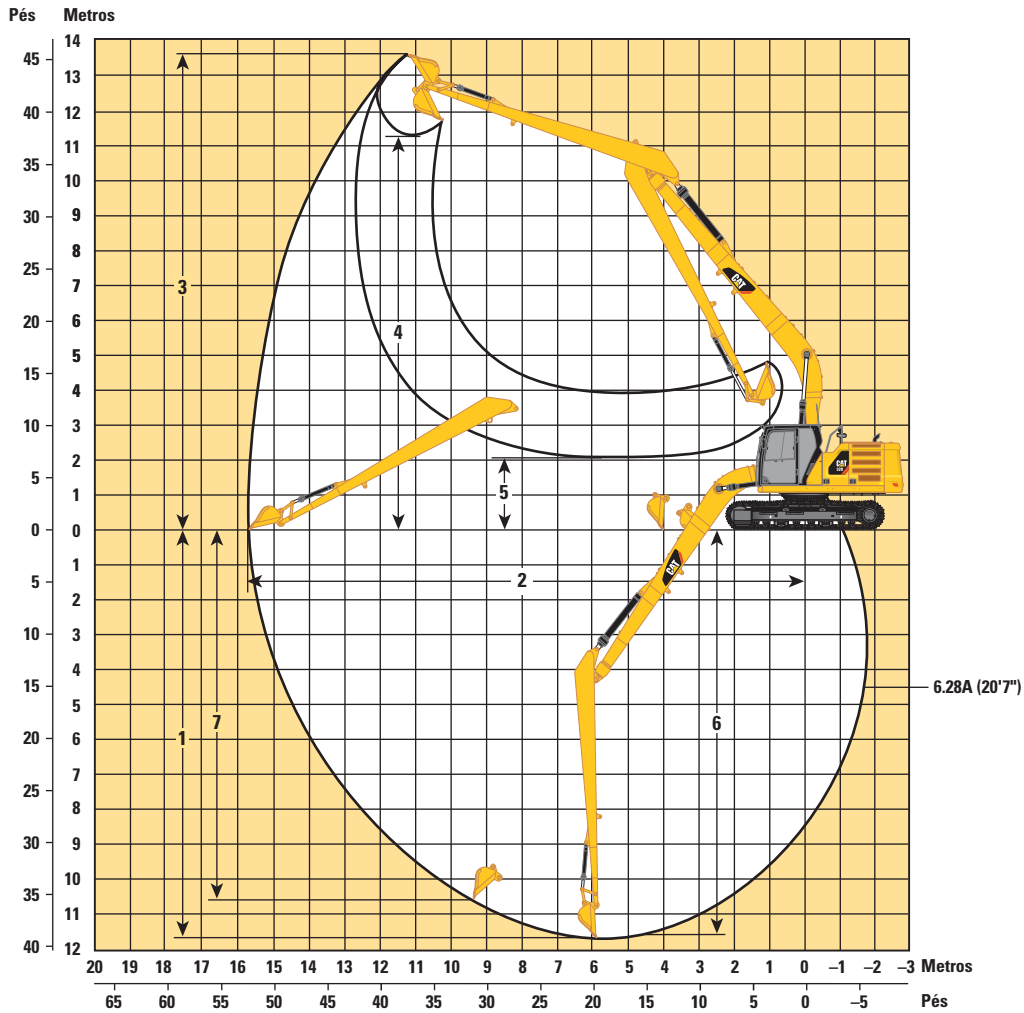
R2.5B1 (8'2")

	R2.9B1 (9'6")	R2.5B1 (8'2")
1 Profundidade de escavação máxima	6.720 mm	22'1"
2 Alcance máximo no nível do solo	9.860 mm	32'4"
3 Altura de corte máxima	9.370 mm	30'9"
4 Altura de carregamento máxima	6.490 mm	21'4"
5 Altura de carregamento mínima	2.170 mm	7'1"
6 Corte de profundidade máxima para 2.440 mm (8'0") nível inferior	6.550 mm	21'6"
7 Profundidade máxima da escavação da parede vertical	5.190 mm	17'0"
Força de escavação da caçamba (SAE)	134 kN	30.104 lbf
Força de escavação da caçamba (ISO)	150 kN	33.811 lbf
Força de escavação do braço (SAE)	103 kN	23.212 lbf
Força de escavação do braço (ISO)	106 kN	23.911 lbf
Tipo de caçamba	HD	HD
Capacidade da caçamba	1,19 m ³	1,56 yd ³
Raio da extremidade da caçamba	1.570 mm	5'2"

Especificações da escavadeira hidráulica 320

Intervalos de trabalho

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



Opção da lança

Lança SLR
8,85 m (29'0")

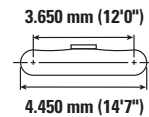
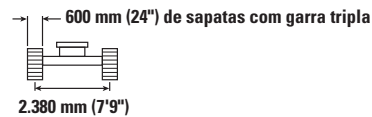
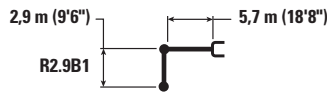
Opção do braço

Braço SLR
6.28A (20'7")

1 Profundidade de escavação máxima	11.690 mm	38'4"
2 Alcance máximo no nível do solo	15.730 mm	51'7"
3 Altura de corte máxima	13.610 mm	44'8"
4 Altura de carregamento máxima	11.290 mm	37'0"
5 Altura de carregamento mínima	2.080 mm	6'9"
6 Corte de profundidade máxima para 2.440 mm (8'0") nível inferior	11.590 mm	38'0"
7 Profundidade máxima da escavação da parede vertical	10.560 mm	34'8"
Força de escavação da caçamba (SAE)	54 kN	12.119 lbf
Força de escavação da caçamba (ISO)	60 kN	13.549 lbf
Força de escavação do braço (SAE)	48 kN	10.791 lbf
Força de escavação do braço (ISO)	49 kN	10.935 lbf
Tipo de caçamba	GD	
Capacidade da caçamba	0,53 m ³	0,69 yd ³
Raio da extremidade da caçamba	1.230 mm	4'0"

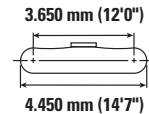
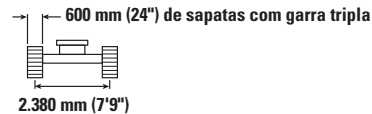
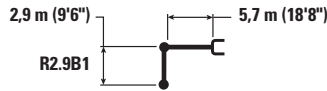
Especificações da escavadeira hidráulica 320

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Desligado



		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		mm pol		
7.500 mm 300 pol	kg lb							*4.500	*4.500			*3.850 *8.600	*3.850 *8.600	6.150 240
6.000 mm 240 pol	kg lb							*4.850 *10.650	*4.850 *10.650			*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	7.290 290
4.500 mm 180 pol	kg lb							*5.350 *11.600	4.950 10.650	*5.000 *10.950	3.450 7.400	*3.500 *7.700	3.100 6.850	7.990 320
3.000 mm 120 pol	kg lb					*7.800 *16.800	7.200 15.500	*6.150 *13.250	4.700 10.100	5.250 11.300	3.350 7.200	*3.600 *7.900	2.800 6.200	8.360 330
1.500 mm 60 pol	kg lb					*9.450 *20.400	6.650 14.350	*6.950 *15.050	4.450 9.550	5.150 11.050	3.250 6.950	*3.800 *8.350	2.700 5.950	8.450 340
0 mm 0 pol	kg lb			*6.200 *14.200	*6.200 *14.200	*10.350 *22.400	6.350 13.700	7.000 15.050	4.250 9.200	5.050 10.800	3.150 6.750	*4.200 *9.300	2.750 6.050	8.260 330
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*6.600 *14.750	*6.600 *14.750	*10.700 *24.300	*10.700 *24.300	*10.450 *22.600	6.300 13.500	6.900 14.850	4.200 9.000	5.000 10.750	3.100 6.700	4.750 10.500	2.950 6.550	7.780 310
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*11.350 *25.500	*11.350 *25.500	*13.850 *30.000	12.300 26.350	*9.750 *21.100	6.350 13.650	6.950 14.900	4.200 9.100			5.650 12.500	3.500 7.750	6.950 280
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*11.000 *23.550	*11.000 *23.550	*7.900 *16.800	6.550 14.100					*5.950 *13.100	4.850 10.900	5.600 220

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Ligado



		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		mm pol		
7.500 mm 300 pol	kg lb							*4.900	*4.900			*4.250 *9.400	*4.250 *9.400	6.150 240
6.000 mm 240 pol	kg lb							*5.350 *11.750	5.100 10.950			*3.900 *8.650	3.650 8.200	7.290 290
4.500 mm 180 pol	kg lb							*5.900 *12.800	4.950 10.650	5.400 11.550	3.450 7.400	*3.850 *8.450	3.100 6.850	7.990 320
3.000 mm 120 pol	kg lb					*8.600 *18.550	7.200 15.500	*6.750 *14.650	4.700 10.100	5.250 11.300	3.350 7.200	*3.950 *8.650	2.800 6.200	8.360 330
1.500 mm 60 pol	kg lb					*10.450 *22.500	6.650 14.350	7.200 15.450	4.450 9.550	5.150 11.050	3.250 6.950	*4.200 *9.150	2.700 5.950	8.450 340
0 mm 0 pol	kg lb			*6.550 *15.050	*6.550 *15.050	11.050 23.700	6.350 13.700	7.000 15.050	4.250 9.200	5.050 10.800	3.150 6.750	4.400 9.650	2.750 6.050	8.260 330
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*7.000 *15.650	*7.000 *15.650	*11.350 *25.750	*11.350 *25.750	10.950 23.450	6.300 13.500	6.900 14.850	4.200 9.000	5.000 10.750	3.100 6.700	4.750 10.500	2.950 6.550	7.780 310
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*12.050 *27.000	*12.050 *27.000	*15.300 *33.150	12.300 26.350	*10.800 *23.350	6.350 13.650	6.950 14.900	4.200 9.100			5.650 12.500	3.500 7.750	6.950 280
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*12.200 *26.100	*12.200 *26.100	*8.750 *18.650	6.550 14.100					*6.600 *14.550	4.850 10.900	5.600 220



ISO 10567



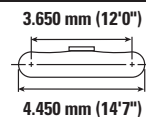
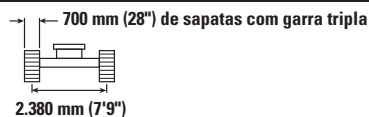
* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

A capacidade de elevação permanece com ± 5% para todas as sapatilhas de esteira disponíveis.

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

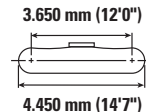
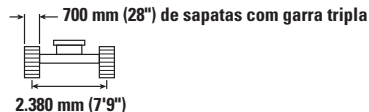
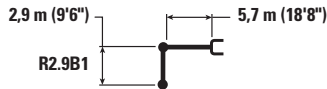
Especificações da escavadeira hidráulica 320

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Desligado



		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		mm pol		
7.500 mm 300 pol	kg lb							*4.500	*4.500			*3.850 *8.600	*3.850 *8.600	6.150 240
6.000 mm 240 pol	kg lb							*4.800 *10.550	*4.800 *10.550			*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	7.290 290
4.500 mm 180 pol	kg lb							*5.300 *11.500	5.000 10.750	*4.950 *10.850	3.500 7.450	*3.500 *7.700	3.100 6.900	7.990 320
3.000 mm 120 pol	kg lb					*7.750 *16.650	7.250 15.600	*6.050 *13.150	4.750 10.150	*5.250 *11.400	3.350 7.200	*3.600 *7.900	2.800 6.200	8.360 330
1.500 mm 60 pol	kg lb					*9.350 *20.150	6.700 14.400	*6.850 *14.850	4.450 9.600	5.200 11.100	3.250 6.950	*3.800 *8.350	2.700 5.950	8.450 340
0 mm 0 pol	kg lb			*6.200 *14.200	*6.200 *14.200	*10.250 *22.100	6.350 13.700	7.050 15.150	4.250 9.200	5.050 10.900	3.150 6.750	*4.200 *9.300	2.750 6.050	8.260 330
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*6.600 *14.750	*6.600 *14.750	*10.700 *24.300	*10.700 *24.300	*10.300 *22.350	6.300 13.500	6.950 14.900	4.200 9.000	5.050 10.850	3.100 6.700	4.800 10.550	2.950 6.550	7.780 310
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*11.350 *25.500	*11.350 *25.500	*13.650 *29.600	12.350 26.400	*9.650 *20.850	6.350 13.650	7.000 15.000	4.200 9.100			5.700 12.600	3.500 7.750	6.950 280
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*10.850 *23.200	*10.850 *23.200	*7.800 *16.600	6.550 14.150					*5.900 *12.900	4.850 10.950	5.600 220

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Ligado



		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		mm pol		
7.500 mm 300 pol	kg lb							*4.900	*4.900			*4.250 *9.400	*4.250 *9.400	6.150 240
6.000 mm 240 pol	kg lb							*5.300 *11.650	5.150 11.100			*3.900 *8.650	3.700 8.250	7.290 290
4.500 mm 180 pol	kg lb							*5.850 *12.700	5.000 10.750	5.450 11.650	3.500 7.450	*3.850 *8.450	3.100 6.900	7.990 320
3.000 mm 120 pol	kg lb					*8.550 *18.400	7.250 15.600	*6.700 *14.500	4.750 10.150	5.300 11.400	3.350 7.200	*3.950 *8.650	2.800 6.200	8.360 330
1.500 mm 60 pol	kg lb					*10.350 *22.250	6.700 14.400	7.250 15.600	4.450 9.600	5.200 11.100	3.250 6.950	*4.150 *9.150	2.700 5.950	8.450 340
0 mm 0 pol	kg lb			*6.550 *15.050	*6.550 *15.050	11.150 23.850	6.350 13.700	7.050 15.150	4.250 9.200	5.050 10.900	3.150 6.750	4.400 9.700	2.750 6.050	8.260 330
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*7.000 *15.650	*7.000 *15.650	*11.350 *25.750	*11.350 *25.750	11.000 23.600	6.300 13.500	6.950 14.900	4.200 9.000	5.050 10.850	3.100 6.700	4.800 10.550	2.950 6.550	7.780 310
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*12.050 *27.000	*12.050 *27.000	*15.150 *32.750	12.350 26.400	*10.700 *23.050	6.350 13.650	7.000 15.000	4.200 9.100			5.700 12.600	3.500 7.750	6.950 280
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*12.050 *25.750	*12.050 *25.750	*8.650 *18.400	6.550 14.150					*6.550 *14.350	4.850 10.950	5.600 220



ISO 10567



* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

A capacidade de elevação 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 320

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Desligado

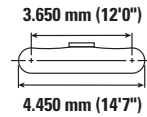
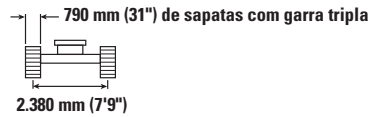
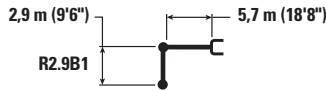


Diagrama da lança	1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama da esteira		mm pol			
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb				
7.500 mm 300 pol	kg						*4.500	*4.500			*3.850	*3.850	6.150			
	lb										*8.600	*8.600	240			
6.000 mm 240 pol	kg						*4.800	*4.800			*3.600	*3.600	7.290			
	lb						*10.550	*10.550			*7.900	*7.900	290			
4.500 mm 180 pol	kg						*5.300	5.050	*4.950	3.550	*3.500	3.150	7.990			
	lb						*11.500	10.850	*10.850	7.550	*7.700	7.000	320			
3.000 mm 120 pol	kg					*7.750	7.350	*6.050	4.800	*5.250	3.400	*3.600	2.850	8.360		
	lb					*16.650	15.800	*13.150	10.300	*11.500	7.300	*7.900	6.300	330		
1.500 mm 60 pol	kg					*9.350	6.800	*6.850	4.500	5.250	3.300	*3.800	2.750	8.450		
	lb					*20.150	14.600	*14.850	9.750	11.300	7.050	*8.350	6.050	340		
0 mm 0 pol	kg					*6.200	*6.200	*10.250	6.450	7.150	4.350	5.150	3.200	*4.200	2.800	8.260
	lb					*14.200	*14.200	*22.100	13.900	15.350	9.300	11.050	6.850	*9.300	6.100	330
-1.500 mm -60 pol	kg	*6.600	*6.600	*10.700	*10.700	*10.300	6.350	7.050	4.250	5.100	3.150	4.850	3.000	4.850	3.000	7.780
	lb	*14.750	*14.750	*24.300	*24.300	*22.350	13.700	15.150	9.150	11.000	6.800	10.700	6.650	10.700	6.650	310
-3.000 mm -120 pol	kg	*11.350	*11.350	*13.650	12.500	*9.650	6.450	7.100	4.300			5.750	3.550	6.950	280	
	lb	*25.500	*25.500	*29.600	26.750	*20.850	13.850	15.250	9.200			12.750	7.850	12.750	7.850	280
-4.500 mm -180 pol	kg			*10.850	*10.850	*7.800	6.650					*5.900	4.950	5.600	220	
	lb			*23.200	*23.200	*16.600	14.350					*12.900	11.100	11.100	220	

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Ligado

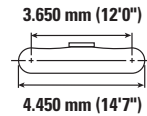
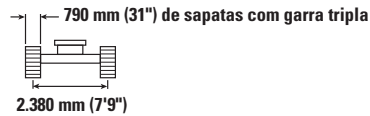
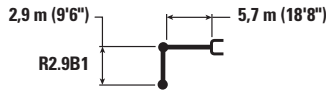


Diagrama da lança	1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama da esteira		mm pol			
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb				
7.500 mm 300 pol	kg						*4.900	*4.900			*4.250	*4.250	6.150			
	lb										*9.400	*9.400	240			
6.000 mm 240 pol	kg						*5.300	5.250			*3.900	3.750	7.290			
	lb						*11.650	11.200			*8.650	8.350	290			
4.500 mm 180 pol	kg						*5.850	5.050	*5.500	3.550	*3.850	3.150	7.990			
	lb						*12.700	10.850	11.800	7.550	*8.450	7.000	320			
3.000 mm 120 pol	kg					*8.550	7.350	*6.700	4.800	5.400	3.400	*3.950	2.850	8.360		
	lb					*18.400	15.800	*14.500	10.300	11.550	7.300	*8.650	6.300	330		
1.500 mm 60 pol	kg					*10.350	6.800	7.350	4.500	5.250	3.300	*4.150	2.750	8.450		
	lb					*22.250	14.600	15.800	9.750	11.300	7.050	*9.150	6.050	340		
0 mm 0 pol	kg			*6.550	*6.550	11.300	6.450	7.150	4.350	5.150	3.200	4.500	2.800	8.260		
	lb			*15.050	*15.050	24.200	13.900	15.350	9.300	11.050	6.850	9.850	6.100	330		
-1.500 mm -60 pol	kg	*7.000	*7.000	*11.350	*11.350	11.200	6.350	7.050	4.250	5.100	3.150	4.850	3.000	7.780		
	lb	*15.650	*15.650	*25.750	*25.750	23.950	13.700	15.150	9.150	11.000	6.800	10.700	6.650	310		
-3.000 mm -120 pol	kg	*12.050	*12.050	*15.150	12.500	*10.700	6.450	7.100	4.300			5.750	3.550	6.950		
	lb	*27.000	*27.000	*32.750	26.750	*23.050	13.850	15.250	9.200			12.750	7.850	12.750	7.850	280
-4.500 mm -180 pol	kg			*12.050	*12.050	*8.650	6.650					*6.550	4.950	5.600		
	lb			*25.750	*25.750	*18.400	14.350					*14.350	11.100	11.100	220	



ISO 10567



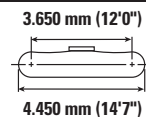
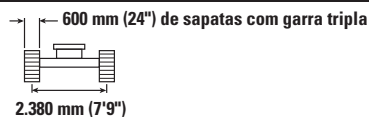
* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

A capacidade de elevação 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.

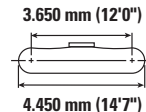
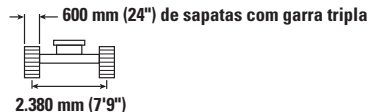
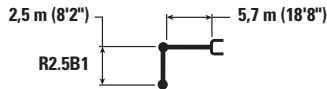
Especificações da escavadeira hidráulica 320

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Desligado



		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									*4.700 *10.450	*4.700 *10.450	5.600 220
6.000 mm 240 pol	kg lb					*5.250 *11.550	5.050 10.800			*4.300 *9.500	4.050 9.000	6.830 270
4.500 mm 180 pol	kg lb			*6.650 *14.350	*6.650 *14.350	*5.700 *12.350	4.900 10.500	*4.750	3.400	*4.200 *9.250	3.350 7.450	7.570 300
3.000 mm 120 pol	kg lb			*8.350 *17.950	7.050 15.250	*6.450 *13.950	4.650 10.000	5.250 11.250	3.350 7.150	*4.300 *9.450	3.050 6.650	7.960 320
1.500 mm 60 pol	kg lb			*9.850 *21.200	6.600 14.150	7.150 15.400	4.400 9.500	5.150 11.000	3.250 6.900	*4.600 *10.100	2.900 6.400	8.050 320
0 mm 0 pol	kg lb			*10.500 *22.700	6.350 13.650	7.000 15.000	4.250 9.150	5.050 10.850	3.150 6.750	4.750 10.400	2.950 6.500	7.860 310
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*11.300 *25.700	*11.300 *25.700	*10.350 *22.400	6.300 13.550	6.950 14.900	4.200 9.050			5.200 11.450	3.250 7.100	7.350 290
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*13.000 *28.100	12.450 26.700	*9.400 *20.300	6.400 13.800	*6.950 *14.850	4.300 9.250			*6.200 *13.650	3.900 8.650	6.470 260
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*7.000 *14.650	6.700 14.450					*6.050 *13.250	5.800 13.200	4.980 200

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Ligado



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				mm pol
7.500 mm 300 pol	kg lb									*5.100 *11.400	*5.100 *11.400	5.600 220
6.000 mm 240 pol	kg lb					*5.800 *12.750	5.050 10.800			*4.700 *10.350	4.050 9.000	6.830 270
4.500 mm 180 pol	kg lb			*7.300 *15.800	*7.300 *15.800	*6.300 *13.650	4.900 10.500	*5.200	3.400	*4.600 *10.100	3.350 7.450	7.570 300
3.000 mm 120 pol	kg lb			*9.200 *19.800	7.050 15.250	*7.100 *15.400	4.650 10.000	5.250 11.250	3.350 7.150	*4.700 *10.350	3.050 6.650	7.960 320
1.500 mm 60 pol	kg lb			*10.850 *23.450	6.600 14.150	7.150 15.400	4.400 9.500	5.150 11.000	3.250 6.900	4.600 10.150	2.900 6.400	8.050 320
0 mm 0 pol	kg lb			11.050 23.650	6.350 13.650	7.000 15.000	4.250 9.150	5.050 10.850	3.150 6.750	4.750 10.400	2.950 6.500	7.860 310
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*11.950 *27.200	*11.950 *26.200	11.000 23.550	6.300 13.550	6.950 14.900	4.200 9.050			5.200 11.450	3.250 7.100	7.350 290
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*14.350 *31.100	12.450 26.700	*10.400 *22.500	6.400 13.800	7.000 15.100	4.300 9.250			6.300 14.000	3.900 8.650	6.470 260
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*7.750 *16.250	6.700 14.450					*6.700 *14.700	5.800 13.200	4.980 200



ISO 10567



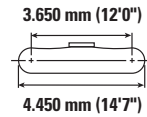
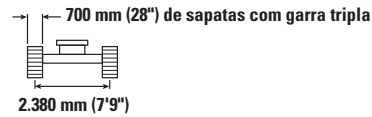
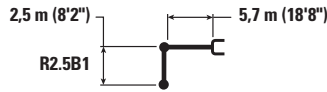
* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

A capacidade de elevação permanece com ± 5% para todas as sapatilhas de esteira disponíveis.

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

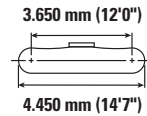
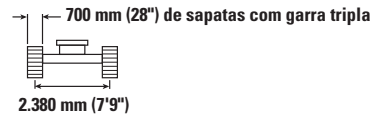
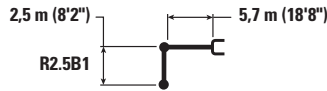
Especificações da escavadeira hidráulica 320

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Desligado



		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									*4.700 *10.400	*4.700 *10.400	5.600 220
6.000 mm 240 pol	kg lb					*5.200 *11.450	5.050 10.850			*4.300 *9.450	4.050 9.050	6.830 270
4.500 mm 180 pol	kg lb			*6.550 *14.150	*6.550 *14.150	*5.600 *12.200	4.900 10.550	*4.750	3.400	*4.200 *9.250	3.350 7.450	7.570 300
3.000 mm 120 pol	kg lb			*8.250 *17.750	7.100 15.300	*6.350 *13.750	4.650 10.000	5.250 11.300	3.300 7.150	*4.300 *9.450	3.000 6.650	7.960 320
1.500 mm 60 pol	kg lb			*9.700 *20.950	6.550 14.150	*7.100 *15.350	4.400 9.500	5.150 11.050	3.200 6.900	*4.600 *10.100	2.900 6.350	8.050 320
0 mm 0 pol	kg lb			*10.350 *22.400	6.350 13.600	7.000 15.050	4.250 9.150	5.050 10.900	3.150 6.750	4.750 10.450	2.950 6.450	7.860 310
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*11.300 *25.650	*11.300 *25.650	*10.200 *22.100	6.300 13.500	6.950 14.950	4.200 9.000			5.200 11.500	3.200 7.100	7.350 290
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*12.800 *27.700	12.450 26.700	*9.250 *20.000	6.400 13.750	*6.850 *14.600	4.250 9.200			*6.100 *13.450	3.900 8.650	6.470 260
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*6.850 *14.400	6.700 *14.400					*5.950 *13.000	5.800 *13.000	4.980 200

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Ligado



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				mm pol
7.500 mm 300 pol	kg lb									*5.100 *11.350	*5.100 *11.350	5.600 220
6.000 mm 240 pol	kg lb					*5.750 *12.600	5.050 10.850			*4.700 *10.350	4.050 9.050	6.830 270
4.500 mm 180 pol	kg lb			*7.250 *15.600	*7.250 *15.600	*6.200 *13.500	4.900 10.550	*5.150	3.400	*4.600 *10.100	3.350 7.450	7.570 300
3.000 mm 120 pol	kg lb			*9.100 *19.600	7.100 15.300	*7.000 *15.200	4.650 10.000	5.250 11.300	3.300 7.150	*4.700 *10.350	3.000 6.650	7.960 320
1.500 mm 60 pol	kg lb			*10.750 *23.150	6.550 14.150	7.200 15.450	4.400 9.500	5.150 11.050	3.200 6.900	4.650 10.200	2.900 6.350	8.050 320
0 mm 0 pol	kg lb			11.100 23.750	6.350 13.600	7.000 15.050	4.250 9.150	5.050 10.900	3.150 6.750	4.750 10.450	2.950 6.450	7.860 310
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*11.950 *27.150	*11.950 26.150	11.050 23.650	6.300 13.500	6.950 14.950	4.200 9.000			5.200 11.500	3.200 7.100	7.350 290
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*14.150 *30.650	12.450 26.700	*10.250 *22.200	6.400 13.750	7.050 15.150	4.250 9.200			6.350 14.100	3.900 8.650	6.470 260
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*7.650 *16.000	6.700 14.450					*6.600 *14.500	5.800 13.200	4.980 200



ISO 10567



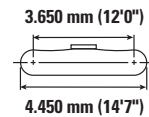
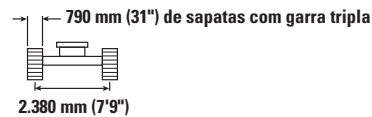
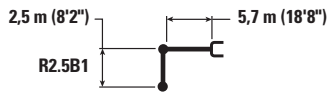
* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

A capacidade de elevação 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.

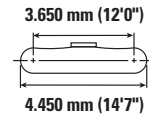
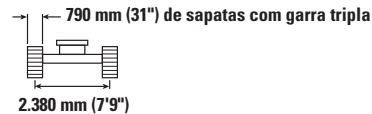
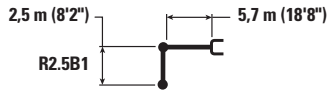
Especificações da escavadeira hidráulica 320

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Desligado



		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									*4.700 *10.400	*4.700 *10.400	5.600 220
6.000 mm 240 pol	kg lb					*5.200 *11.450	5.150 11.000			*4.300 *9.450	4.100 9.150	6.830 270
4.500 mm 180 pol	kg lb			*6.550 *14.150	*6.550 *14.150	*5.600 *12.200	4.950 10.700	*4.750	3.450	*4.200 *9.250	3.400 7.550	7.570 300
3.000 mm 120 pol	kg lb			*8.250 *17.750	7.200 15.500	*6.350 *13.750	4.700 10.150	5.350 11.450	3.350 7.250	*4.300 *9.450	3.050 6.750	7.960 320
1.500 mm 60 pol	kg lb			*9.700 *20.950	6.650 14.350	*7.100 *15.350	4.450 9.650	5.200 11.200	3.250 7.000	*4.600 *10.150	2.950 6.450	8.050 320
0 mm 0 pol	kg lb			*10.350 *22.400	6.400 13.800	7.100 15.300	4.300 9.250	5.150 11.050	3.200 6.850	4.800 10.600	3.000 6.550	7.860 310
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*11.300 *25.650	*11.300 *25.650	*10.200 *22.100	6.400 13.700	7.050 15.150	4.250 9.150			5.300 11.650	3.250 7.200	7.350 290
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*12.800 *27.700	12.650 27.050	*9.250 *20.000	6.500 13.950	*6.850 *14.600	4.350 9.350			*6.100 *13.450	3.950 8.750	6.470 260
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*6.850 *14.400	6.800 *14.400					*5.950 *13.000	5.900 *13.000	4.980 200

Capacidades de levantamento do alcance da lança – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Levantamento pesado: Ligado



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				mm pol
7.500 mm 300 pol	kg lb									*5.100 *11.350	*5.100 *11.350	5.600 220
6.000 mm 240 pol	kg lb					*5.750 *12.600	5.150 11.000			*4.700 *10.350	4.100 9.150	6.830 270
4.500 mm 180 pol	kg lb			*7.250 *15.600	*7.250 *15.600	*6.200 *13.500	4.950 10.700	*5.150	3.450	*4.600 *10.100	3.400 7.550	7.570 300
3.000 mm 120 pol	kg lb			*9.100 *19.600	7.200 15.500	*7.000 *15.200	4.700 10.150	5.350 11.450	3.350 7.250	*4.700 *10.350	3.050 6.750	7.960 320
1.500 mm 60 pol	kg lb			*10.750 *23.150	6.650 14.350	7.300 15.700	4.450 9.650	5.200 11.200	3.250 7.000	4.700 10.350	2.950 6.450	8.050 320
0 mm 0 pol	kg lb			11.250 24.100	6.400 13.800	7.100 15.300	4.300 9.250	5.150 11.050	3.200 6.850	4.800 10.600	3.000 6.550	7.860 310
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*11.950 *27.150	*11.950 26.550	11.200 23.950	6.400 13.700	7.050 15.150	4.250 9.150			5.300 11.650	3.250 7.200	7.350 290
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*14.150 *30.650	12.650 27.050	*10.250 *22.200	6.500 13.950	7.150 15.400	4.350 9.350			6.450 14.300	3.950 8.750	6.470 260
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*7.650 *16.000	6.800 14.650					*6.600 *14.500	5.900 13.400	4.980 200



ISO 10567



* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

A capacidade de elevação 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 320

Capacidades de elevação da lança SLR – Contrapeso: 4,7 mt (5,2 t) – sem caçamba – Elevação pesada: Desligado

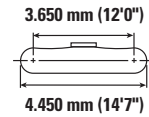
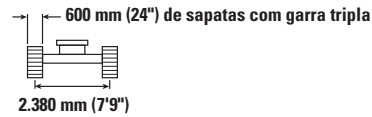
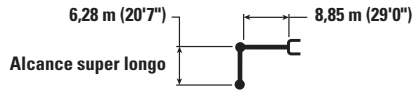


Diagrama de alcance	1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama de sapatilha		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 mm 480 pol	kg lb											*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	10.350 400
10.500 mm 420 pol	kg lb											*1.200 *2.600	*1.200 *2.600	11.660 460
9.000 mm 360 pol	kg lb											*1.150 *2.500	*1.150 *2.500	12.660 500
7.500 mm 300 pol	kg lb											*1.100 *2.450	*1.100 *2.450	13.410 530
6.000 mm 240 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.970 550
4.500 mm 180 pol	kg lb											*1.100 *2.450	*1.100 *2.450	14.340 570
3.000 mm 120 pol	kg lb			*4.700 *11.900	*4.700 *11.900	*6.050 *12.900	*6.050 *12.900	*4.450 *9.600	*4.450 *9.600	*3.600 *7.800	3.600 7.800	*1.150 *2.500	1.150 2.500	14.550 580
1.500 mm 60 pol	kg lb					*6.750 *16.000	6.400 13.800	*5.250 *11.300	4.400 9.500	*4.100 *8.900	3.250 7.050	*1.200 *2.600	1.100 2.400	14.600 580
0 mm 0 pol	kg lb			*2.050 *4.550	*2.050 *4.550	*4.700 *10.750	*4.700 *10.750	*5.900 *12.700	3.950 8.550	*4.550 *9.800	3.000 6.400	*1.300 *2.800	1.100 2.350	14.490 570
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*2.100 *4.600	*2.100 *4.600	*2.750 *6.100	*2.750 *6.100	*4.650 *10.550	*4.650 *10.550	*6.250 *13.550	3.700 7.950	4.750 10.200	2.750 5.950	*1.400 *3.000	1.100 2.400	14.230 560
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*2.850 *6.350	*2.850 *6.350	*3.550 *7.900	*3.550 *7.900	*5.200 *11.750	*5.200 *11.400	6.350 13.650	3.550 7.650	4.600 9.900	2.650 5.700	*1.500 *3.300	1.150 2.500	13.790 550
-4.500 mm -180 pol	kg lb	*3.700 *8.200	*3.700 *8.200	*4.450 *9.900	*4.450 *9.900	*6.100 *13.750	5.350 11.500	6.300 13.550	3.500 7.550	4.550 9.800	2.600 5.550	*1.700 *3.800	1.200 2.650	13.170 520
-6.000 mm -240 pol	kg lb	*4.550 *10.150	*4.550 *10.150	*5.450 *12.200	*5.450 *12.200	*7.250 *16.350	5.450 11.750	*6.150 *13.250	3.550 7.650	4.550 9.850	2.600 5.600	*2.000 *4.500	1.350 3.000	12.340 490
-7.500 mm -300 pol	kg lb	*5.500 *12.300	*5.500 *12.300	*6.600 *14.850	*6.600 *14.850	*7.300 *15.650	5.650 12.150	*5.650 *12.150	3.650 7.900	*4.550 *9.800	2.700 5.750	*2.550 *5.700	1.600 3.550	11.240 440
-9.000 mm -360 pol	kg lb			*8.000 *17.500	*8.000 *17.500	*6.150 *13.100	5.950 12.800	*4.850 *10.350	3.850 8.350	*3.950 *8.300	2.800 6.100	*2.700 *5.900	2.000 4.550	9.800 380



ISO 10567



* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

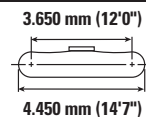
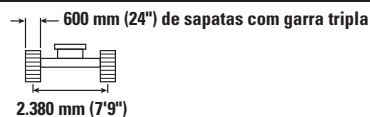
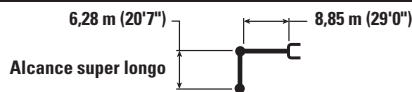
A capacidade de elevação permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatilhas de esteira disponíveis.












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

(continua na próxima página)

Especificações da escavadeira hidráulica 320

Capacidades de elevação da lança SLR – Contrapeso: 4,7 mt (5,2 t) – sem caçamba – Elevação pesada: Desligado (contínua)



		9.000 mm/360 pol		10.500 mm/420 pol		12.000 mm/480 pol		13.500 mm/540 pol				mm pol	
													
12.000 mm 480 pol	kg lb										*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	10.350 400
10.500 mm 420 pol	kg lb			*2.200 *4.750	*2.200 *4.750						*1.200 *2.600	*1.200 *2.600	11.660 460
9.000 mm 360 pol	kg lb			*2.200 *4.800	*2.200 *4.800	*2.000 *3.700	1.950 *3.700				*1.150 *2.500	*1.150 *2.500	12.660 500
7.500 mm 300 pol	kg lb			*2.250 *4.950	*2.250 *4.950	*2.250 *4.900	1.900 4.050				*1.100 *2.450	*1.100 *2.450	13.410 530
6.000 mm 240 pol	kg lb			*2.400 *5.200	*2.400 *5.150	*2.300 *5.000	1.850 3.950	*1.850 *3.250	1.450 3.050		*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.970 550
4.500 mm 180 pol	kg lb	*2.800 *6.050	*2.800 *6.050	*2.600 *5.600	2.300 4.850	*2.400 *5.250	1.800 3.800	2.300 *4.650	1.400 2.950		*1.100 *2.450	*1.100 *2.450	14.340 570
3.000 mm 120 pol	kg lb	*3.100 *6.750	2.750 5.900	*2.800 *6.050	2.150 4.550	*2.550 *5.550	1.700 3.600	2.250 4.750	1.350 2.850		*1.150 *2.500	1.150 2.500	14.550 580
1.500 mm 60 pol	kg lb	*3.450 *7.450	2.500 5.400	*3.000 *6.500	2.000 4.250	2.650 5.650	1.600 3.400	2.200 4.650	1.300 2.700		*1.200 *2.600	1.100 2.400	14.600 580
0 mm 0 pol	kg lb	*3.750 *8.050	2.350 5.000	3.100 6.650	1.850 3.950	2.550 5.450	1.500 3.200	2.100 4.550	1.250 2.600		*1.300 *2.800	1.100 2.350	14.490 570
-1.500 mm -60 pol	kg lb	3.700 7.950	2.200 4.650	3.000 6.400	1.750 3.750	2.450 5.300	1.450 3.050	2.100 4.450	1.200 2.550		*1.400 *3.000	1.100 2.400	14.230 560
-3.000 mm -120 pol	kg lb	3.600 7.700	2.100 4.450	2.900 6.250	1.700 3.600	2.400 5.200	1.400 2.950	2.050 *3.700	1.150 2.500		*1.500 *3.300	1.150 2.500	13.790 550
-4.500 mm -180 pol	kg lb	3.550 7.600	2.050 4.350	2.850 6.150	1.650 3.550	2.400 5.150	1.400 2.950				*1.700 *3.800	1.200 2.650	13.170 520
-6.000 mm -240 pol	kg lb	3.550 7.600	2.050 4.350	2.900 6.200	1.650 3.550	2.450 *5.150	1.400 3.000				*2.000 *4.500	1.350 3.000	12.340 490
-7.500 mm -300 pol	kg lb	3.600 7.750	2.100 4.500	2.950 6.350	1.700 3.700						*2.550 *5.700	1.600 3.550	11.240 440
-9.000 mm -360 pol	kg lb	*3.150 *6.550	2.250 4.850								*2.700 *5.900	2.000 4.550	9.800 380



ISO 10567



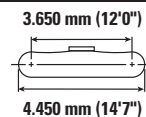
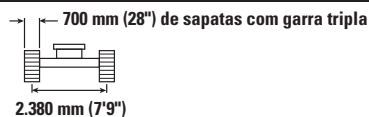
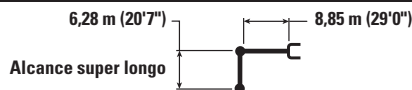
* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

A capacidade de elevação 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 320

Capacidades de elevação da lança SLR – Contrapeso: 4,7 mt (5,2 t) – sem caçamba – Elevação pesada: Desligado



		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		mm pol		
12.000 mm 480 pol	kg lb											*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	10.350 400
10.500 mm 420 pol	kg lb											*1.200 *2.600	*1.200 *2.600	11.660 460
9.000 mm 360 pol	kg lb											*1.150 *2.450	*1.150 *2.450	12.660 500
7.500 mm 300 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.410 530
6.000 mm 240 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.970 550
4.500 mm 180 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	14.340 570
3.000 mm 120 pol	kg lb			*4.700 *11.850	*4.700 *11.850	*6.050 *12.950	*6.050 *12.950	*4.450 *9.600	*4.450 *9.600	*3.650 *7.850	*3.650 *7.850	*1.150 *2.500	*1.150 *2.500	14.550 580
1.500 mm 60 pol	kg lb					*6.750 *16.000	6.500 14.100	*5.250 *11.350	4.500 9.700	*4.150 *8.900	3.350 7.150	*1.200 *2.600	1.150 2.450	14.600 580
0 mm 0 pol	kg lb			*2.000 *4.550	*2.000 *4.550	*4.650 *10.700	*4.650 *10.700	*5.900 *12.750	4.050 8.750	*4.550 *9.850	3.050 6.550	*1.250 *2.750	1.100 2.400	14.490 570
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*2.100 *4.600	*2.100 *4.600	*2.700 *6.100	*2.700 *6.100	*4.650 *10.500	*4.650 *10.500	*6.300 *13.650	3.800 8.150	4.850 10.400	2.850 6.100	*1.350 *3.000	1.150 2.450	14.230 560
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*2.850 *6.350	*2.850 *6.350	*3.550 *7.900	*3.550 *7.900	*5.200 *11.750	*5.200 *11.750	*6.450 *13.950	3.650 7.850	4.700 10.150	2.700 5.850	*1.500 *3.300	1.150 2.550	13.790 550
-4.500 mm -180 pol	kg lb	*3.650 *8.150	*3.650 *8.150	*4.400 *9.900	*4.400 *9.900	*6.050 *13.700	5.500 11.800	*6.400 *13.850	3.600 7.800	4.650 10.000	2.650 5.750	*1.700 *3.750	1.250 2.750	13.170 520
-6.000 mm -240 pol	kg lb	*4.550 *10.150	*4.550 *10.150	*5.400 *12.150	*5.400 *12.150	*7.200 *16.350	5.600 12.050	*6.200 *13.350	3.650 7.900	4.650 10.050	2.700 5.750	*2.000 *4.450	1.400 3.100	12.340 490
-7.500 mm -300 pol	kg lb	*5.500 *12.250	*5.500 *12.250	*6.600 *14.800	*6.600 *14.800	*7.350 *15.750	5.800 12.500	*5.700 *12.500	3.750 8.150	*4.600 *9.850	2.750 5.950	*2.500 *5.650	1.650 3.650	11.240 440
-9.000 mm -360 pol	kg lb			*7.950 *17.650	*7.950 *17.650	*6.200 *13.200	6.100 13.100	*4.900 *10.400	3.950 8.550	*3.950 *8.350	2.900 6.250	*2.700 *5.950	2.050 4.650	9.800 380



ISO 10567



* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

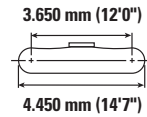
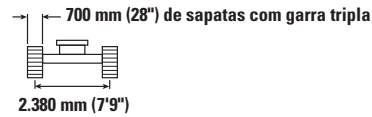
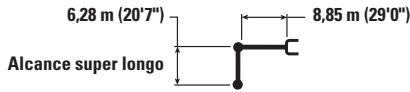
A capacidade de elevação permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatilhas de esteira disponíveis.












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

(continua na próxima página)

Especificações da escavadeira hidráulica 320

Capacidades de elevação da lança SLR – Contrapeso: 4,7 mt (5,2 t) – sem caçamba – Elevação pesada: Desligado (contínua)



		9.000 mm/360 pol		10.500 mm/420 pol		12.000 mm/480 pol		13.500 mm/540 pol				mm pol
												
12.000 mm 480 pol	kg lb									*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	10.350 400
10.500 mm 420 pol	kg lb			*2.200 *4.700	*2.200 *4.700					*1.200 *2.600	*1.200 *2.600	11.660 460
9.000 mm 360 pol	kg lb			*2.200 *4.800	*2.200 *4.800	*2.000 *3.650	1.950 *3.650			*1.150 *2.450	*1.150 *2.450	12.660 500
7.500 mm 300 pol	kg lb			*2.250 *4.950	*2.250 *4.950	*2.250 *4.900	1.950 4.100			*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.410 530
6.000 mm 240 pol	kg lb			*2.400 *5.200	*2.400 5.200	*2.300 *5.000	1.900 4.000	*1.850 3.250	1.450 3.100	*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.970 550
4.500 mm 180 pol	kg lb	*2.800 *6.100	*2.800 *6.100	*2.600 *5.600	2.300 4.950	*2.400 *5.250	1.800 3.850	*2.300 *4.600	1.450 3.000	*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	14.340 570
3.000 mm 120 pol	kg lb	*3.150 *6.750	2.800 6.000	*2.800 *6.050	2.150 4.650	*2.550 *5.550	1.700 3.650	2.300 4.850	1.400 2.900	*1.150 *2.500	*1.150 *2.500	14.550 580
1.500 mm 60 pol	kg lb	*3.450 *7.450	2.550 5.500	*3.000 *6.500	2.050 4.350	2.700 5.750	1.650 3.450	2.200 4.750	1.300 2.800	*1.200 *2.600	1.150 2.450	14.600 580
0 mm 0 pol	kg lb	*3.750 *8.100	2.400 5.100	3.150 6.750	1.900 4.050	2.600 5.550	1.550 3.300	2.150 4.600	1.250 2.700	*1.250 *2.750	1.100 2.400	14.490 570
-1.500 mm -60 pol	kg lb	3.750 8.100	2.250 4.800	3.050 6.550	1.800 3.850	2.500 5.400	1.450 3.150	2.100 4.550	1.200 2.600	*1.350 *3.000	1.150 2.450	14.230 560
-3.000 mm -120 pol	kg lb	3.650 7.850	2.150 4.600	2.950 6.350	1.750 3.700	2.450 5.300	1.450 3.050	2.100 *3.650	1.200 2.550	*1.500 *3.300	1.150 2.550	13.790 550
-4.500 mm -180 pol	kg lb	3.600 7.750	2.100 4.500	2.950 6.300	1.700 3.650	2.450 5.250	1.400 3.050			*1.700 *3.750	1.250 2.750	13.170 520
-6.000 mm -240 pol	kg lb	3.600 7.800	2.100 4.500	2.950 6.350	1.700 3.650	2.500 *5.150	1.450 3.100			*2.000 *4.450	1.400 3.100	12.340 490
-7.500 mm -300 pol	kg lb	3.700 7.950	2.150 4.650	3.000 *6.500	1.750 3.800					*2.500 *5.650	1.650 3.650	11.240 440
-9.000 mm -360 pol	kg lb	*3.150 *6.550	2.300 4.950							*2.700 *5.950	2.050 4.650	9.800 380



ISO 10567



* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

A capacidade de elevação 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 320

Capacidades de elevação da lança SLR – Contrapeso: 4,7 mt (5,2 t) – sem caçamba – Elevação pesada: Ligado

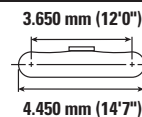
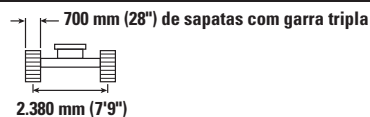
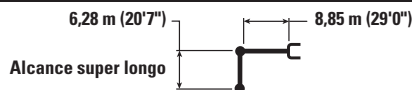


Diagrama de elevação	1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama de escavadeira		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 mm 480 pol	kg lb											*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	10.350 400
10.500 mm 420 pol	kg lb											*1.200 *2.600	*1.200 *2.600	11.660 460
9.000 mm 360 pol	kg lb											*1.150 *2.450	*1.150 *2.450	12.660 500
7.500 mm 300 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.410 530
6.000 mm 240 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.970 550
4.500 mm 180 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	14.340 570
3.000 mm 120 pol	kg lb			*4.700 *11.850	*4.700 *11.850	*6.750 *14.450	*6.750 *14.450	*5.000 *10.750	*5.000 *10.750	*4.100 *8.800	3.650 7.900	*1.150 *2.500	*1.150 *2.500	14.550 580
1.500 mm 60 pol	kg lb					*6.750 *16.000	6.500 14.100	*5.900 *12.750	4.500 9.700	*4.650 *10.050	3.350 7.150	*1.200 *2.600	1.150 2.450	14.600 580
0 mm 0 pol	kg lb			*2.000 *4.550	*2.000 *4.550	*4.650 *10.700	*4.650 *10.700	*6.650 *14.350	4.050 8.750	5.050 10.900	3.050 6.550	*1.250 *2.750	1.100 2.400	14.490 570
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*2.100 *4.600	*2.100 *4.600	*2.700 *6.100	*2.700 *6.100	*4.650 *10.500	*4.650 *10.500	6.650 14.250	3.800 8.150	4.850 10.400	2.850 6.100	*1.350 *3.000	1.150 2.450	14.230 560
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*2.850 *6.350	*2.850 *6.350	*3.550 *7.900	*3.550 *7.900	*5.200 *11.750	*5.200 *11.750	6.500 13.950	3.650 7.850	4.700 10.150	2.700 5.850	*1.500 *3.300	1.150 2.550	13.790 550
-4.500 mm -180 pol	kg lb	*3.650 *8.150	*3.650 *8.150	*4.400 *9.900	*4.400 *9.900	*6.050 *13.700	5.500 11.800	6.450 13.850	3.600 7.800	4.650 10.000	2.650 5.750	*1.700 *3.750	1.250 2.750	13.170 520
-6.000 mm -240 pol	kg lb	*4.550 *10.150	*4.550 *10.150	*5.400 *12.150	*5.400 *12.150	*7.200 *16.350	5.600 12.050	6.500 13.950	3.650 7.900	4.650 10.050	2.700 5.750	*2.000 *4.450	1.400 3.100	12.340 490
-7.500 mm -300 pol	kg lb	*5.500 *12.250	*5.500 *12.250	*6.600 *14.800	*6.600 *14.800	*8.300 *17.800	5.800 12.500	*6.450 *13.850	3.750 8.150	4.750 10.200	2.750 5.950	*2.500 *5.650	1.650 3.650	11.240 440
-9.000 mm -360 pol	kg lb			*7.950 *18.000	*7.950 *18.000	*7.050 *14.950	6.100 13.100	*5.550 *11.800	3.950 8.550	*4.500 *9.500	2.900 6.250	*3.100 *6.800	2.050 4.650	9.800 380



ISO 10567



* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

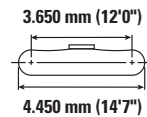
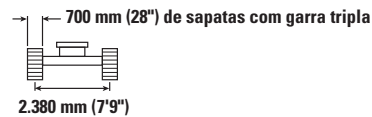
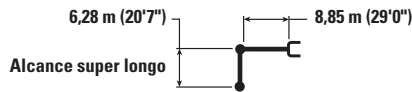
A capacidade de elevação permanece com ± 5% para todas as sapatilhas de esteira disponíveis.












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

(continua na próxima página)

Especificações da escavadeira hidráulica 320

Capacidades de elevação da lança SLR – Contrapeso: 4,7 mt (5,2 t) – sem caçamba – Elevação pesada: Ligado (contínuo)



		9.000 mm/360 pol		10.500 mm/420 pol		12.000 mm/480 pol		13.500 mm/540 pol				mm pol	
													
12.000 mm 480 pol	kg lb										*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	10.350 400
10.500 mm 420 pol	kg lb			*2.350 *4.700	*2.350 *4.700						*1.200 *2.600	*1.200 *2.600	11.660 460
9.000 mm 360 pol	kg lb			*2.450 *5.450	*2.450 *5.450	*2.000 *3.650	1.950 *3.650				*1.150 *2.450	*1.150 *2.450	12.660 500
7.500 mm 300 pol	kg lb			*2.550 *5.550	2.550 5.400	*2.550 *5.400	1.950 4.100				*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.410 530
6.000 mm 240 pol	kg lb			*2.700 *5.900	2.450 5.200	*2.600 *5.700	1.900 4.000	*1.850 *3.250	1.450 3.100		*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.970 550
4.500 mm 180 pol	kg lb	*3.150 *6.850	3.000 6.450	*2.900 *6.300	2.300 4.950	*2.750 *5.950	1.800 3.850	2.350 *4.600	1.450 3.000		*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	14.340 570
3.000 mm 120 pol	kg lb	*3.500 *7.600	2.800 6.000	*3.150 *6.850	2.150 4.650	2.800 5.950	1.700 3.650	2.300 4.850	1.400 2.900		*1.150 *2.500	*1.150 *2.500	14.550 580
1.500 mm 60 pol	kg lb	*3.900 *8.400	2.550 5.500	3.300 7.050	2.050 4.350	2.700 5.750	1.650 3.450	2.200 4.750	1.300 2.800		*1.200 *2.600	1.150 2.450	14.600 580
0 mm 0 pol	kg lb	3.950 8.450	2.400 5.100	3.150 6.750	1.900 4.050	2.600 5.550	1.550 3.300	2.150 4.600	1.250 2.700		*1.250 *2.750	1.100 2.400	14.490 570
-1.500 mm -60 pol	kg lb	3.750 8.100	2.250 4.800	3.050 6.550	1.800 3.850	2.500 5.400	1.450 3.150	2.100 4.550	1.200 2.600		*1.350 *3.000	1.150 2.450	14.230 560
-3.000 mm -120 pol	kg lb	3.650 7.850	2.150 4.600	2.950 6.350	1.750 3.700	2.450 5.300	1.450 3.050	2.100 *3.650	1.200 2.550		*1.500 *3.300	1.150 2.550	13.790 550
-4.500 mm -180 pol	kg lb	3.600 7.750	2.100 4.500	2.950 6.300	1.700 3.650	2.450 5.250	1.400 3.050				*1.700 *3.750	1.250 2.750	13.170 520
-6.000 mm -240 pol	kg lb	3.600 7.800	2.100 4.500	2.950 6.350	1.700 3.650	2.500 *5.150	1.450 3.100				*2.000 *4.450	1.400 3.100	12.340 490
-7.500 mm -300 pol	kg lb	3.700 7.950	2.150 4.650	3.000 6.500	1.750 3.800						*2.500 *5.650	1.650 3.650	11.240 440
-9.000 mm -360 pol	kg lb	*3.600 *7.500	2.300 4.950								*3.100 *6.800	2.050 4.650	9.800 380



ISO 10567



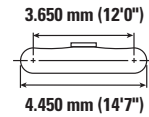
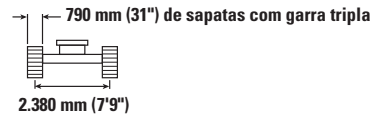
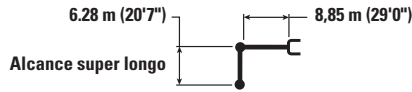
* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

A capacidade de elevação 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 320

Capacidades de elevação da lança SLR – Contrapeso: 4,7 mt (5,2 t) – sem caçamba – Elevação pesada: Desligado



		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		mm pol		
12.000 mm 480 pol	kg lb											*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	10.350 400
10.500 mm 420 pol	kg lb											*1.200 *2.600	*1.200 *2.600	11.660 460
9.000 mm 360 pol	kg lb											*1.150 *2.450	*1.150 *2.450	12.660 500
7.500 mm 300 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.410 530
6.000 mm 240 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.970 550
4.500 mm 180 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	14.340 570
3.000 mm 120 pol	kg lb			*4.700 *11.850	*4.700 *11.850	*6.050 *12.950	*6.050 *12.950	*4.450 *9.600	*4.450 *9.600	*3.650 *7.850	*3.650 *7.850	*1.150 *2.500	*1.150 *2.500	14.550 580
1.500 mm 60 pol	kg lb					*6.750 *16.000	6.600 14.300	*5.250 *11.350	4.550 9.850	*4.150 *8.900	3.400 7.300	*1.200 *2.600	1.150 2.500	14.600 580
0 mm 0 pol	kg lb			*2.000 *4.550	*2.000 *4.550	*4.650 *10.700	*4.650 *10.700	*5.900 *12.750	4.150 8.900	*4.550 *9.850	3.100 6.650	*1.250 *2.750	1.150 2.450	14.490 570
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*2.100 *4.600	*2.100 *4.600	*2.700 *6.100	*2.700 *6.100	*4.650 *10.500	*4.650 *10.500	*6.300 *13.650	3.850 8.300	*4.850 *10.500	2.900 6.200	*1.350 *3.000	1.150 2.500	14.230 560
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*2.850 *6.350	*2.850 *6.350	*3.550 *7.900	*3.550 *7.900	*5.200 *11.750	*5.200 *11.750	*6.450 *14.000	3.700 8.000	4.800 10.300	2.750 5.950	*1.500 *3.300	1.200 2.600	13.790 550
-4.500 mm -180 pol	kg lb	*3.650 *8.150	*3.650 *8.150	*4.400 *9.900	*4.400 *9.900	*6.050 *13.700	5.600 12.000	*6.400 *13.900	3.700 7.950	4.750 10.150	2.700 5.850	*1.700 *3.750	1.300 2.800	13.170 520
-6.000 mm -240 pol	kg lb	*4.550 *10.150	*4.550 *10.150	*5.400 *12.150	*5.400 *12.150	*7.200 *16.350	5.700 12.250	*6.200 *13.350	3.750 8.000	4.750 10.200	2.750 5.850	*2.000 *4.450	1.450 3.150	12.340 490
-7.500 mm -300 pol	kg lb	*5.500 *12.250	*5.500 *12.250	*6.600 *14.800	*6.600 *14.800	*7.350 *15.750	5.900 12.700	*5.700 *12.250	3.850 8.250	*4.600 *9.850	2.800 6.050	*2.500 *5.650	1.650 3.700	11.240 440
-9.000 mm -360 pol	kg lb			*7.950 *17.650	*7.950 *17.650	*6.200 *13.200	6.150 *13.200	*4.900 *10.400	4.000 8.700	*3.950 *8.350	2.950 6.350	*2.700 *5.950	2.100 4.750	9.800 380



ISO 10567



* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

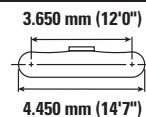
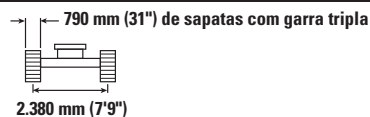
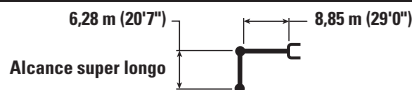
A capacidade de elevação permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatilhas de esteira disponíveis.












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

(continua na próxima página)

Especificações da escavadeira hidráulica 320

Capacidades de elevação da plataforma de elevação – Contrapeso: 3,7 mt (4,1 t) – sem caçamba – Elevação pesada: Desligado (contínuo)



		9.000 mm/360 pol		10.500 mm/420 pol		12.000 mm/480 pol		13.500 mm/540 pol				mm pol	
													
12.000 mm 480 pol	kg lb										*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	10.350 400
10.500 mm 420 pol	kg lb			*2.200 *4.700	*2.200 *4.700						*1.200 *2.600	*1.200 *2.600	11.660 460
9.000 mm 360 pol	kg lb			*2.200 *4.800	*2.200 *4.800	*2.000 *3.650	*2.000 *3.650				*1.150 *2.450	*1.150 *2.450	12.660 500
7.500 mm 300 pol	kg lb			*2.250 *4.950	*2.250 *4.950	*2.250 *4.900	1.950 4.200				*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.410 530
6.000 mm 240 pol	kg lb			*2.400 *5.200	*2.400 *5.200	*2.300 *5.000	1.900 4.100	*1.850 *3.250	1.500 3.150		*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.970 550
4.500 mm 180 pol	kg lb	*2.800 *6.100	*2.800 *6.100	*2.600 *5.600	2.350 5.000	*2.400 *5.250	1.850 3.900	*2.300 *4.600	1.450 3.050		*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	14.340 570
3.000 mm 120 pol	kg lb	*3.150 *6.750	2.850 6.050	*2.800 *6.050	2.200 4.700	*2.550 *5.550	1.750 3.750	2.300 4.950	1.400 2.950		*1.150 *2.500	*1.150 *2.500	14.550 580
1.500 mm 60 pol	kg lb	*3.450 *7.450	2.600 5.600	*3.000 *6.500	2.050 4.400	*2.700 5.850	1.650 3.550	2.250 4.800	1.350 2.850		*1.200 *2.600	1.150 2.500	14.600 580
0 mm 0 pol	kg lb	*3.750 *8.100	2.400 5.200	3.200 6.850	1.950 4.150	2.650 5.650	1.550 3.350	2.200 4.700	1.300 2.750		*1.250 *2.750	1.150 2.450	14.490 570
-1.500 mm -60 pol	kg lb	3.850 8.250	2.250 4.850	3.100 6.650	1.850 3.900	2.550 5.500	1.500 3.200	2.150 4.600	1.250 2.650		*1.350 *3.000	1.150 2.500	14.230 560
-3.000 mm -120 pol	kg lb	3.750 8.000	2.200 4.650	3.000 6.500	1.750 3.750	2.500 5.400	1.450 3.100	2.150 *3.650	1.250 2.600		*1.500 *3.300	1.200 2.600	13.790 550
-4.500 mm -180 pol	kg lb	3.700 7.900	2.150 4.550	3.000 6.400	1.750 3.700	2.500 5.350	1.450 3.100				*1.700 *3.750	1.300 2.800	13.170 520
-6.000 mm -240 pol	kg lb	3.700 7.900	2.150 4.600	3.000 6.450	1.750 3.750	2.550 *5.150	1.450 3.150				*2.000 *4.450	1.450 3.150	12.340 490
-7.500 mm -300 pol	kg lb	3.750 *8.050	2.200 4.700	3.050 *6.500	1.800 3.900						*2.500 *5.650	1.650 3.700	11.240 440
-9.000 mm -360 pol	kg lb	*3.150 *6.550	2.300 5.050								*2.700 *5.950	2.100 4.750	9.800 380



ISO 10567



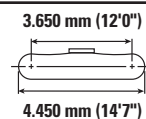
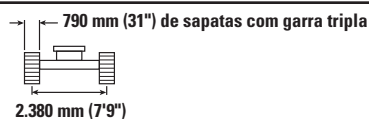
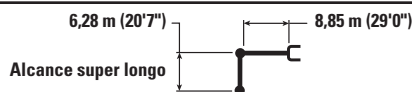
* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

A capacidade de elevação 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 320

Capacidades de elevação da lança SLR – Contrapeso: 4,7 mt (5,2 t) – sem caçamba – Elevação pesada: Ligado



		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		mm pol		
12.000 mm 480 pol	kg lb											*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	10.350 400
10.500 mm 420 pol	kg lb											*1.200 *2.600	*1.200 *2.600	11.660 460
9.000 mm 360 pol	kg lb											*1.150 *2.450	*1.150 *2.450	12.660 500
7.500 mm 300 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.410 530
6.000 mm 240 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.970 550
4.500 mm 180 pol	kg lb											*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	14.340 570
3.000 mm 120 pol	kg lb			*4.700 *11.850	*4.700 *11.850	*6.750 *14.450	*6.750 *14.450	*5.000 *10.750	*5.000 *10.750	*4.100 *8.800	3.700 *8.800	*1.150 *2.500	*1.150 *2.500	14.550 580
1.500 mm 60 pol	kg lb					*6.750 *16.000	6.600 14.300	*5.900 *12.750	4.550 9.850	*4.650 *10.050	3.400 7.300	*1.200 *2.600	1.150 2.500	14.600 580
0 mm 0 pol	kg lb			*2.000 *4.550	*2.000 *4.550	*4.650 *10.700	*4.650 *10.700	*6.650 *14.350	4.150 8.900	*5.150 11.050	3.100 6.650	*1.250 *2.750	1.150 2.450	14.490 570
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*2.100 *4.600	*2.100 *4.600	*2.700 *6.100	*2.700 *6.100	*4.650 *10.500	*4.650 *10.500	6.750 14.500	3.850 8.300	4.900 10.600	2.900 6.200	*1.350 *3.000	1.150 2.500	14.230 560
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*2.850 *6.350	*2.850 *6.350	*3.550 *7.900	*3.550 *7.900	*5.200 *11.750	*5.200 *11.750	6.600 14.150	3.700 8.000	4.800 10.300	2.750 5.950	*1.500 *3.300	1.200 2.600	13.790 550
-4.500 mm -180 pol	kg lb	*3.650 *8.150	*3.650 *8.150	*4.400 *9.900	*4.400 *9.900	*6.050 *13.700	5.600 12.000	6.550 14.050	3.700 7.950	4.750 10.150	2.700 5.850	*1.700 *3.750	1.300 2.800	13.170 520
-6.000 mm -240 pol	kg lb	*4.550 *10.150	*4.550 *10.150	*5.400 *12.150	*5.400 *12.150	*7.200 *16.350	5.700 12.250	6.600 14.150	3.750 8.000	4.750 10.200	2.750 5.850	*2.000 *4.450	1.450 3.150	12.340 490
-7.500 mm -300 pol	kg lb	*5.500 *12.250	*5.500 *12.250	*6.600 *14.800	*6.600 *14.800	*8.300 *17.800	5.900 12.700	*6.450 *13.850	3.850 8.250	4.800 10.400	2.800 6.050	*2.500 *5.650	1.650 3.700	11.240 440
-9.000 mm -360 pol	kg lb			*7.950 *18.000	*7.950 *18.000	*7.050 *14.950	6.150 13.300	*5.550 *11.800	4.000 8.700	*4.500 *9.500	2.950 6.350	*3.100 *6.800	2.100 4.750	9.800 380



ISO 10567



* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

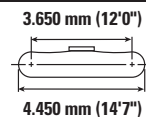
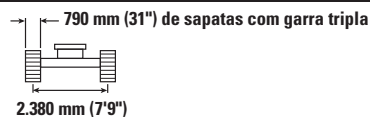
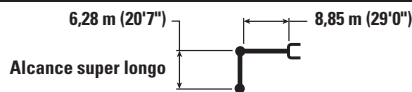
A capacidade de elevação permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatilhas de esteira disponíveis.

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

(continua na próxima página)

Especificações da escavadeira hidráulica 320

Capacidades de elevação da lança SLR – Contrapeso: 4,7 mt (5,2 t) – sem caçamba – Elevação pesada: Ligado (contínuo)



		9.000 mm/360 pol		10.500 mm/420 pol		12.000 mm/480 pol		13.500 mm/540 pol		mm pol		
12.000 mm 480 pol	kg lb									*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	10.350 400
10.500 mm 420 pol	kg lb			*2.350 *4.700	*2.350 *4.700					*1.200 *2.600	*1.200 *2.600	11.660 460
9.000 mm 360 pol	kg lb			*2.450 *5.450	*2.450 *5.450	*2.000 *3.650	*2.000 *3.650			*1.150 *2.450	*1.150 *2.450	12.660 500
7.500 mm 300 pol	kg lb			*2.550 *5.550	*2.550 *5.450	*2.500 *5.400	1.950 4.200			*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.410 530
6.000 mm 240 pol	kg lb			*2.700 *5.900	2.450 5.250	*2.600 *5.700	1.900 4.100	*1.850 3.250	1.500 3.150	*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	13.970 550
4.500 mm 180 pol	kg lb	*3.150 *6.850	3.050 6.500	*2.900 *6.300	2.350 5.000	*2.750 *5.950	1.850 3.900	2.350 *4.600	1.450 3.050	*1.100 *2.400	*1.100 *2.400	14.340 570
3.000 mm 120 pol	kg lb	*3.500 *7.600	2.850 6.050	*3.150 *6.850	2.200 4.700	2.800 6.050	1.750 3.750	2.300 4.950	1.400 2.950	*1.150 *2.500	*1.150 *2.500	14.550 580
1.500 mm 60 pol	kg lb	*3.900 *8.400	2.600 5.600	3.350 7.150	2.050 4.400	2.700 5.850	1.650 3.550	2.250 4.800	1.350 2.850	*1.200 *2.600	1.150 2.500	14.600 580
0 mm 0 pol	kg lb	4.000 8.550	2.400 5.200	3.200 6.850	1.950 4.150	2.650 5.650	1.550 3.350	2.200 4.700	1.300 2.750	*1.250 *2.750	1.150 2.450	14.490 570
-1.500 mm -60 pol	kg lb	3.850 8.250	2.250 4.850	3.100 6.650	1.850 3.900	2.550 5.500	1.500 3.200	2.150 4.600	1.250 2.650	*1.350 *3.000	1.150 2.500	14.230 560
-3.000 mm -120 pol	kg lb	3.750 8.000	2.200 4.650	3.000 6.500	1.750 3.750	2.500 5.400	1.450 3.100	2.150 *3.650	1.250 2.600	*1.500 *3.300	1.200 2.600	13.790 550
-4.500 mm -180 pol	kg lb	3.700 7.900	2.150 4.550	3.000 6.400	1.750 3.700	2.500 5.350	1.450 3.100			*1.700 *3.750	1.300 2.800	13.170 520
-6.000 mm -240 pol	kg lb	3.700 7.900	2.150 4.600	3.000 6.450	1.750 3.750	2.550 *5.150	1.450 3.150			*2.000 *4.450	1.450 3.150	12.340 490
-7.500 mm -300 pol	kg lb	3.750 8.050	2.200 4.700	3.050 6.600	1.800 3.900					*2.500 *5.650	1.650 3.700	11.240 440
-9.000 mm -360 pol	kg lb	*3.600 *7.500	2.300 5.050							*3.100 *6.800	2.100 4.750	9.800 380



ISO 10567



* Indica que a carga é limitada pela capacidade de elevação hidráulica, em vez da inclinação da carga. As cargas acima estão em conformidade com a capacidade de elevação da escavadeira hidráulica padrão ISO 10567:2007. Eles não excedem a 87% da capacidade de elevação ou 75% da de baixar a carga. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima. As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de suporte firme e uniforme. O uso de um ponto de fixação da ferramenta de trabalho para manipular/levantar objetos pode afetar o desempenho de elevação da máquina.

A capacidade de elevação 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 320

Especificações da caçamba e compatibilidade

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Contrapeso			
		mm	pol	m³	yd³	kg	lb		%	3,7 mt (4,1 t)		4,7 mt (5,2 t)
										HD da lança de alcance		Lança SLR
									HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	6.28A (20'7")	
Pin-On (sem acoplador rápido)												
Serviço pesado (HD)	B	1.050	42	1,00	1,31	880	1.940	100	●	⊙		
	B	1.200	48	1,19	1,56	918	2.024	100	⊖	⊖		
Serviço pesado (HDV)	B	1.350	54	1,40	1,83	1.012	2.230	100	○	X		
Serviço rigoroso (SDV)	B	1.200	48	1,20	1,57	1.019	2.247	90	⊙	⊖		
Serviço geral (GD)	312	900	36	0,53	0,69	403	888	100			◇	
Limpeza de valas (DC) de longo alcance	312	1.200	48	0,57	0,74	386	851	100			◇	
Carga máxima com pin-on (carga útil + caçamba)								kg	2.955	2.735	880	
								lb	6.515	6.030	1.940	
	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Contrapeso			
		mm	pol	m³	yd³	kg	lb		%	3,7 mt (4,1 t)		4,7 mt (5,2 t)
										HD da lança de alcance		Lança SLR
									HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	6.28A (20'7")	
Com acoplador Cat Pin Grabber												
Serviço pesado (HD)	B	1.050	42	1,00	1,31	880	1.940	100	⊖	⊖		
	B	1.200	48	1,19	1,56	918	2.024	100	○	○		
Serviço pesado (HDV)	B	1.350	54	1,40	1,83	1.012	2.230	100	◇	◇		
Serviço rigoroso (SDV)	B	1.200	48	1,20	1,57	1.019	2.247	90	○	○		
Carregamento máximo com acoplador (payload + caçamba)								kg	2.533	2.313	458	
								lb	5.585	5.100	1.010	

As cargas acima indicadas estão em conformidade com a norma de escavadeira hidráulica EN474-5:2006+A3:2013, não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da capacidade de inclinação com encaixe dianteiro totalmente estendido na linha de solo com a caçamba recolhida.

Capacidade baseada na ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com as extremidades de trabalho geral.

Densidade máxima do material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Não recomendado

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 da Caterpillar ou especificações de peso, dimensões, fluxos, pressões, etc. pode resultar em desempenho abaixo do esperado, incluindo, entre outras, reduções na produção, estabilidade, confiabilidade e durabilidade do componente. O uso indevido de uma ferramenta de trabalho que resulte em varredura, curvatura, torção e/ou travamento de cargas pesadas reduzirá a vida da lança e do braço.

Especificações da escavadeira hidráulica 320

Guia de oferta de ferramentas de trabalho*

Tipo da lança		HD da lança de alcance	
		HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")
Tamanho do braço		3,7 mt (4,1 t) de contrapeso	
Material rodante longo			
Martelo hidráulico	B20	●	●
	B20 (montagem lateral)	●	●
	H115Es	●	●
	H120Es	●	●
	H130Es	●	●
Multiprocessador	Mandíbula MP318 CC	●	
	Mandíbula MP318 D		
	Mandíbula MP318 P		
	Mandíbula MP318 U		
	Mandíbula MP318 S	●	
Pulverizador	P215	●	●
Garra de demolição e classificação	G315B-D/R		
	G320B-D/R		
Tesoura para sucata e demolição	S2050	●	●
Garra casca de laranja			
Garra de lixo			
Polegares			
Ancinho			
Acoplador Pin Grabber	PG Cat		

Essas ferramentas de trabalho estão disponíveis para a 320.
Consulte sua revendedora Cat para a correspondência adequada.

*Ofertas não disponíveis em todas as áreas. As correspondências dependem das configurações da escavadeira. Consulte seu revendedor Cat para determinar o que é oferecido na sua área e para uma correspondência adequada da ferramenta de trabalho.

● Correspondência

Garra de demolição e triagem: D – Conchas de demolição, R – Conchas de reciclagem

O equipamento padrão e opcional da 320

Padrão e equipamento opcional

O equipamento padrão e opcional pode variar. Consulte sua revendedora Cat para detalhes.

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
MOTOR			MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Cat C7.1 ACERT single turbo	✓		Pontos de fixação na estrutura da base (conforme ISO 15818:2017)	✓	
Três modos de potência selecionáveis	✓		Protetor orientador da esteira central	✓	
Marcha lenta em um toque com controle de velocidade automático do motor	✓		Protetores da guia da esteira segmentados	✓	
Desligamento automático do motor inativo	✓		Protetores da guia da esteira de comprimento total		✓
Capacidade de altitude de 4.500 m (14.760 pés) com redução de potência de 3.000 m (9.840 pés)	✓		Protetor inferior padrão	✓	
52° C (125° F) com alta capacidade de resfriamento ambiente	✓		Protetor inferior de trabalho pesado		✓
Capacidade de partida para -18°C (0°F) com receptáculo de início de salto	✓		Protetor giratório padrão	✓	
Filtro de ar de elemento duplo com pré-limpador integrado	✓		Protetores de motor de viagem padrão	✓	
Ventiladores de refrigeração elétricos reversíveis	✓		Protetores de motor de viagem de trabalho pesado		✓
Capacidade de biodiesel até B20	✓		Ligações da esteira lubrificadas com graxa	✓	
SISTEMA HIDRÁULICO			Contrapeso de 3.700 kg (4,1 t)	✓	
Circuitos de regeneração da lança e do braço	✓		Contrapeso de 4.700 kg (5,2 t) para alcance super longo		✓
Válvula de controle eletrônico principal	✓		Estrutura oscilante padrão	✓	
Aquecimento automático	✓		Estrutura oscilante semi-HD para HD e SLR		✓
Viagem automática de duas velocidades	✓		Rolamento de oscilação padrão	✓	
Válvula de redução de deslizamento da lança e braço	✓		Estrutura base HD com rolamento de esteira SD e roletes superiores padrão		✓
Filtro hidráulico principal do tipo elemento	✓		Estrutura base padrão com rolete da esteira HD e roletes superiores padrão	✓	
Joysticks deslizantes	✓		Movimentação final com motor de viagem padrão	✓	
Bomba principal eletrônica de tipo tandem	✓		LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES		
Circuito do filtro de retorno do martelo		✓	700 mm (28") de sapatas de esteira com garra tripla	✓	
Circuito auxiliar de fluxo/alta pressão combinado		✓	600 mm (24") de sapatas de esteira com garra tripla		✓
Circuito de engate rápido para o Cat Pin Grabber e CW dedicado		✓	790 mm (31") de sapatas de esteira com garra tripla		✓
			HD da lança de alcance de 5,7 m (18'8") + HD do braço de 2,9 m (9'6")	✓	
			HD da lança de alcance de 5,7 m (18'8") + HD do braço de 2,5 m (8'2")		✓
			Alcance super longo da lança de 8,85 m (29'0")		✓
			Alcance super longo do braço de 6,28 m (20'7")		✓
			Conexão da caçamba, família B1 com olho de elevação	✓	
			Conexão da caçamba, família A com olho de elevação, SLR		✓

(continua na próxima página)

O equipamento padrão e opcional da 320

Equipamento padrão e opcional (continuação)

O equipamento padrão e opcional pode variar. Consulte sua revendedora Cat para detalhes.

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
SISTEMA ELÉTRICO			CAT PAYLOAD		
Módulo de controle eletrônico da máquina (×2)	✓		Pesagem estática	✓	
Baterias livres de manutenção de 1.000 CCA (×2)	✓		Calibragem automática	✓	
Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓		Informações de payload	✓	
Luzes de trabalho LED de atraso temporal programável	✓		SERVIÇO E MANUTENÇÃO		
Luz LED do chassi, luzes LH e RH da lança para alcance e SLR, luzes da cabine – 850 lumens	✓		Abertura de amostras para amostras de óleo agendadas (S-O-S SM)	✓	
Luz LED do chassi, luzes LH e RH da lança para alcance e SLR, luzes da cabine com tampa e protetor de chuva – 850 lumens, para uso com visibilidade de 360°		✓	Manutenção preventiva pronta (QuickEvac TM)		✓
TECNOLOGIA CAT CONNECT			Localização agrupada para óleo do motor e filtros de combustível	✓	
Cat Product Link TM	✓		Vareta secundária de nível do óleo do motor no nível do solo	✓	
2D E-fence	✓		Flash remoto	✓	
Cat com GRADE 2D (não está disponível em SLR)	✓		SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Cat com GRADE Advanced 2D (não está disponível em SLR)		✓	Câmera de visão traseira e espelho RH lateral	✓	
Cat com GRADE 3D (não está disponível em SLR)		✓	Visibilidade em 360°		✓
CAT ASSIST			Alavanca neutra (bloqueio) para todos os controles	✓	
Assistência para lança	✓		Placas antiderrapantes com parafusos com invólucro na plataforma de serviço	✓	
Assistência para caçamba	✓		Interruptor secundário de desligamento do motor acessível ao nível do solo	✓	
Assistência para oscilação	✓		Tela do radiador		✓
Grade Assist	✓		Receptor Bluetooth®	✓	
			Corrimão e apoio do lado direito (conforme ISO 2867:2011)	✓	
			Alarme de percurso	✓	

Acessórios da 320

Kit e acessórios instalados pelo revendedor

Os acessórios podem variar. Consulte sua revendedora Cat para detalhes.

CABINE

- Limpador radial inferior para 70/30 com anilha
- Pedal elétrico RH para controle da ferramenta
- Protetor de chuva e tampa de luzes da cabine
- Cinto de segurança, retrátil (75 mm/3 pol em largura)
- Kit teto solar de policarbonato (somente para cabine comfort)

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- Chave de segurança Bluetooth

ELÉTRICO

- Fiação de partida
- Pacote de iluminação premium LED

PROTETORES

- Para-choques de borracha laterais
- FOGS (não compatível com a tampa da luz da cabine, protetor de chuva)
- Proteção de malha frontal total (não compatível com a tampa da luz da cabine, protetor de chuva)
- Proteção de malha frontal da metade inferior

Opções de cabine

	Conforto	Deluxe
ROPS, isolamento acústico padrão	●	●
Monitor de 203 mm (8") com tela de LCD sensível ao toque de alta resolução	●	●
Monitor de 203 mm (8") com tela de LCD sensível ao toque de alta resolução + monitor adicional (só deve ser usado com o Cat GRADE com Advanced 2D ou Cat GRADE com 3D)	○	X
Monitor de 254 mm (10") com tela de LCD sensível ao toque de alta resolução (só deve ser usado com visibilidade 360°)	X	○
Monitor de 254 mm (10") com tela de LCD sensível ao toque de alta resolução + monitor adicional (só deve ser usado com visibilidade 360° e com Cat GRADE com Advanced 2D ou Cat GRADE com 3D)	○	X
Ar-condicionado com dois níveis automáticos	●	●
Botão giratório e teclas de atalho para controle do monitor	●	●
Controle do motor por botão de partida, sem chave	●	●
Console ajustável em altura, três passos com ferramenta	●	X
Console ajustável em altura, infinito sem ferramenta	X	●
Suspensão de assento ajustável mecanicamente	●	X
Suspensão de assento a ar ajustável	X	●
Cinto de segurança de 51 mm (2")	●	●
Aquecimento do assento	X	●
Console fixo do lado esquerdo	●	X
Console esquerdo inclinável	X	●
Rádio com Bluetooth integrado com portas USB	●	●
Saídas de 12 V CC	●	●
Compartimento para armazenar documentos	●	●
Porta-copos e porta-garrafas	●	●
Para-brisa frontal de duas peças com abertura	●	●
Limpador radial superior para 70/30 com anilha	●	●
Teto de aço, com abertura	●	X
Teto solar de policarbonato, com abertura	X	●
Luzes do teto e internas inferiores de LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz)	●	●
Protetor solar frontal de rolo	●	●
Protetor solar traseiro de rolo	○	○
Tampas das luzes da cabine e protetor de chuva (só devem ser usados para uso com visibilidade 360°)	X	●
Farol pronto	●	●
Tapete de chão lavável	●	●

● Padrão

○ Opcional

X Não está disponível



Para informações completas dos produtos Cat, os serviços de revenda e soluções da indústria, visite-nos em www.cat.com

© 2018 Caterpillar

Todos os direitos reservados

Os materiais e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso. As máquinas apresentadas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais. Consulte sua revendedora Cat para saber as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, seus logotipos respectivos, "Caterpillar Yellow" e a imagem comercial "Power Edge", assim como a identidade corporativa e do produto usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APXQ2221 (01-2018)
Número de Build: 07A
(América do Sul/Brasil)

