

374F L

Escavadeira Hidráulica



Introdução

A Cat® 374F L é uma nova máquina alimentada por motor de Tier 2 ou Tier 3, que proporciona até 5 por cento de economia de combustível em comparação com a altamente produtiva Série D, a qual ela substitui sem afetar a produtividade.

A 374F L apresenta a nova válvula do Sistema de Controle Adaptativo (ACS, Adaptive Control System) Cat, que direciona o fluxo exatamente onde e quando é necessário, para controlabilidade e eficiência excepcionais. Ela também possui novos pontos de manutenção agrupados para tornar a manutenção de rotina fácil e rápida. Você não precisa de ferramentas para abrir o compartimento do radiador, e um ventilador reversível para dispersão de detritos agora é padrão. A cabine possui mais vidro, para maior visibilidade e mais supressão de som, o que a torna 3 dB(A) mais silenciosa do que a série anterior. Também possui um monitor de alta resolução e fácil navegação que serve como projetor para a nova câmera retrovisora (opcional).

Com um sistema hidráulico versátil, diversas configurações e opções de ferramentas de trabalho e controle de ferramentas, a 374F L é ideal para clientes trabalhando em pedreiras e agregados, construções em estradas e outros projetos com grande movimentação de terra.

Recursos de Economia de Combustível

- Válvula ACS
- Controle automático de rotação do motor
- Desligamento automático do motor em marcha lenta
- Modo de potência econômico

Tecnologias Integradas

- Product Link™
- Controle de Nivelamento Cat opcional
- Câmera retrovisora

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374F L

Motor

Modelo do Motor	Cat C15 ACERT™	
Potência – ISO 9249 (métrica)	352 kW	472 HP
Potência – ISO 14396 (métrica)	362 kW	485 HP
Potência Líquida – EEC 80/1269 (métrica)	352 kW	472 HP
Diâmetro Interno	137 mm	
Curso	171 mm	
Cilindradas	15,2 l	

- A 374F L atende às normas de emissões de Estágio II ou III B da UE.
- Não é preciso reduzir a potência do motor em altitudes abaixo de 2.300 m.
- A potência líquida informada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, filtro de ar, silenciador e alternador.
- Classificação a 1.600 rpm (Implemento)

Peso Operacional

Mínimo – Configuração de Alcance	70.973 Kg
Máximo – Configuração para Grande Volume	75.167 Kg

Comando

Velocidade máxima de percurso	4,1 km/h
Força Máxima de Tração – Material Rodante Longo	492 kN

Esteira

Padrão com Material Rodante Longo	900 mm
Opcional para Material Rodante Longo	750 mm
Opcional para Material Rodante Longo	650 mm
Número de Sapatas em Cada Lado – Material Rodante Longo	47
Número de Roletes de Esteira em Cada Lado – Material Rodante Longo	8
Número de Roletes Superiores de Cada Lado	3

Mecanismo de Oscilação

Velocidade de Oscilação	6,5 rpm
Torque de Oscilação	215 kNm

Sistema Hidráulico

Sistema Principal – Fluxo Máximo (total)	
Implemento	896 l/min
Percurso	952 l/min
Sistema de Oscilação – Fluxo Máximo	
Sem bomba de oscilação	
Pressão Máxima	
Equipamento – Normal	37.000 kPa
Percurso	35.000 kPa
Oscilação	35.000 kPa
Fluxo Máximo do Sistema Piloto	63 l/min
Pressão Máxima do Sistema Piloto	4-4,4 MPa
Cilindro da Lança	
Diâmetro Interno	190 mm
Curso	1.792 mm
Cilindro do Braço	
Diâmetro Interno	210 mm
Curso	2.118 mm
Cilindro da Caçamba da Família VB2	
Diâmetro Interno	190 mm
Curso	1.433 mm
Cilindro da Caçamba da Família WB2	
Diâmetro Interno	200 mm
Curso	1.457 mm

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374F L

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Capacidade do Tanque de Combustível	935 l
Sistema de Arrefecimento	74 l
Óleo do Motor	60 l
Comando de Oscilação (cada)	12 l
Comando Final (cada)	22 l
Capacidade de Óleo do Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	729 l
Óleo do Reservatório Hidráulico	612 l

Desempenho do Ruído

Nível de Ruído Declarado do Operador	ISO 6396: 72 dB(A)
--------------------------------------	--------------------

Nível de Ruído Externo Declarado	ISO 6395:108 dB(A)
----------------------------------	--------------------

- A cabine oferecida pela Caterpillar, quando adequadamente instalada e mantida e testada com as portas e os vidros fechados, conforme a norma ANSI/SAE J1166 OCT98, atende aos requisitos da OSHA e da MSHA referentes aos limites de exposição do operador a ruídos em vigor na época da fabricação.
- A proteção auricular pode ser necessária na operação com o compartimento do operador e a cabine abertos (quando não mantidos adequadamente ou com as portas e os vidros abertos) por períodos prolongados ou em ambientes ruidosos.

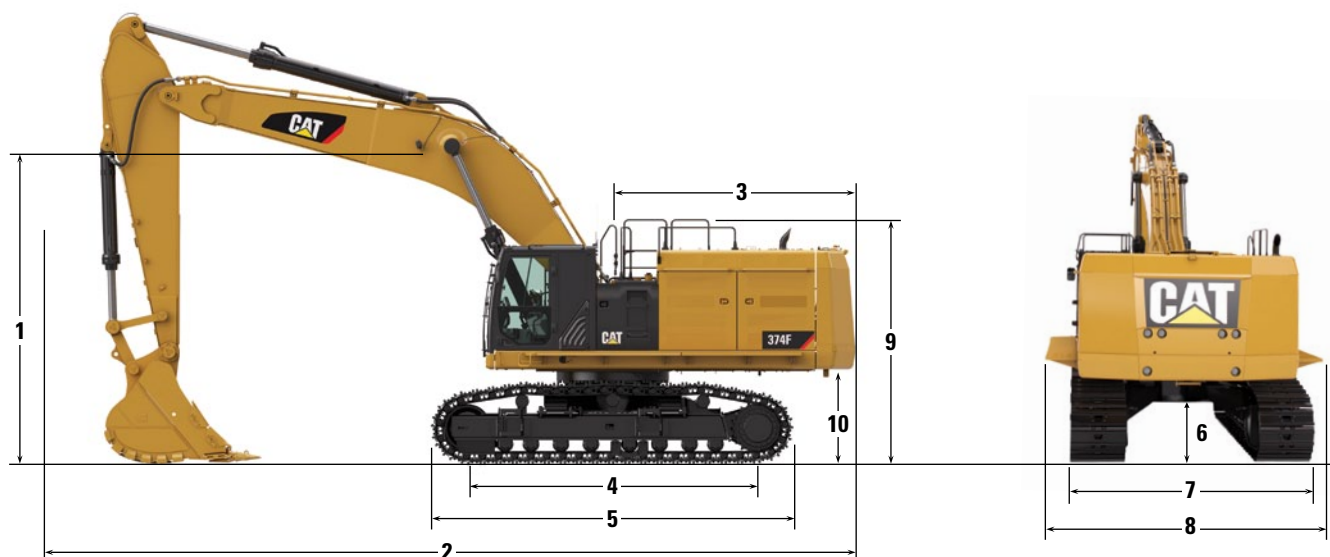
Padrões

Freios	SAE J1026/APR90
Cabine/FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374F L

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas.



Opções de Lança	Lança de Alcance 7,8 m				Lança de Grande Volume 7 m	
	R4,67 m	R4,15 m	R3,60 m	R2,84 m	M3 m	M2,57 m
1 Altura de Transporte	4.990 mm*	4.650 mm*	4.520 mm*	4.300 mm*	4.720 mm**	4.630 mm**
2 Comprimento de Transporte	13.230 mm*	13.310 mm*	13.330 mm*	13.430 mm*	12.620 mm**	12.660 mm**
3 Raio de Oscilação Traseira	4.015 mm*	4.015 mm*	4.015 mm*	4.015 mm*	4.015 mm**	4.015 mm**
4 Comprimento até o Centro dos Roletes	4.705 mm	4.705 mm	4.705 mm	4.705 mm	4.705 mm	4.705 mm
5 Comprimento da Esteira	5.870 mm	5.870 mm	5.870 mm	5.870 mm	5.870 mm	5.870 mm
6 Vão Livre Sobre o Solo	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
7 Bitola da Esteira – retraída	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Bitola da Esteira – estendida	3.410 mm	3.410 mm	3.410 mm	3.410 mm	3.410 mm	3.410 mm
8 Largura de Transporte						
Sapata de 650 mm	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm
Sapata de 750 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm
Sapata de 900 mm	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm
9 Altura da Grade de Proteção	3.970 mm	3.970 mm	3.970 mm	3.970 mm	3.970 mm	3.970 mm
10 Folga do Contrapeso	1.540 mm	1.540 mm	1.540 mm	1.540 mm	1.540 mm	1.540 mm
Tipo de Caçamba	GD	GD	GD	GD	SDV	SDV
Capacidade da Caçamba	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	4,6 m ³	4,6 m ³

As dimensões podem variar dependendo da seleção da caçamba.

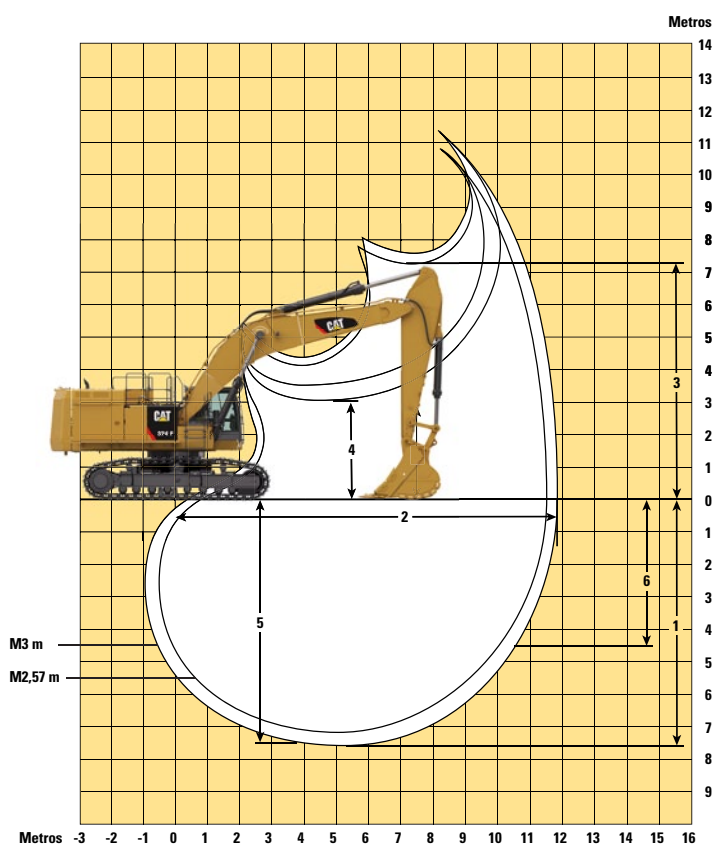
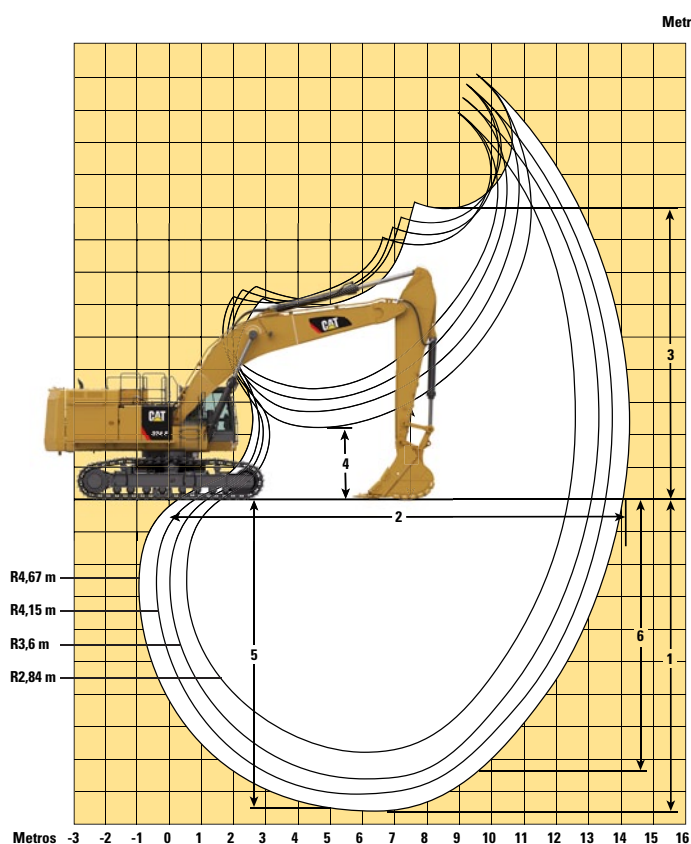
*Com caçamba de 3,8 m³ e sapata de 900 mm

**Com caçamba de 4,6 m³ e sapata de 650 mm

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374F L

Faixas de Trabalho

Todas as dimensões são aproximadas.



Opções de Lança

Lança de Alcance

7,8 m

Lança de Grande Volume

7 m

Opções de Braço	R4,67 m	R4,15 m	R3,6 m	R2,84 m	M3 m	M2,57 m
1 Profundidade Máxima de Escavação	9.650 mm	9.130 mm	8.590 mm	7.830 mm	7.650 mm	7.230 mm
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	14.230 mm	13.690 mm	13.170 mm	12.530 mm	11.850 mm	11.460 mm
3 Altura Máxima de Carregamento	9.000 mm	8.640 mm	8.410 mm	8.240 mm	7.240 mm	7.070 mm
4 Altura Mínima de Carregamento	2.230 mm	2.750 mm	3.300 mm	4.060 mm	3.060 mm	3.480 mm
5 Profundidade Máxima de Corte para Fundo Nivelado de 2.240 mm	9.550 mm	9.020 mm	8.460 mm	7.680 mm	7.510 mm	7.070 mm
6 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	8.530 mm	7.840 mm	7.130 mm	6.660 mm	4.410 mm	4.040 mm
Tipo de Caçamba	GD	GD	GD	GD	SDV	SDV
Capacidade da Caçamba	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	4,6 m ³	4,6 m ³
Força de Escavação da Caçamba (SAE)	314,4 kN 70.679 lb-pé	314,4 kN 70.679 lb-pé	313,7 kN 70.523 lb-pé	312 kN 70.140 lb-pé	362 kN 81.381 lb-pé	361,7 kN 81.313 lb-pé
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	359,1 kN 80.729 lb-pé	359,1 kN 80.729 lb-pé	358,3 kN 80.549 lb-pé	356,4 kN 80.122 lb-pé	411,8 kN 92.576 lb-pé	411,3 kN 92.463 lb-pé
Força de Escavação do Braço (SAE)	240 kN 53.954 lb-pé	259,6 kN 58.360 lb-pé	284,7 kN 64.003 lb-pé	316,8 kN 71.219 lb-pé	313,7 kN 70.523 lb-pé	341,4 kN 76.750 lb-pé
Força de Escavação do Braço (ISO)	247,5 kN 55.640 lb-pé	268,4 kN 60.339 lb-pé	295,3 kN 66.386 lb-pé	330 kN 74.187 lb-pé	323,2 kN 72.658 lb-pé	353,1 kN 79.380 lb-pé

As dimensões podem variar dependendo da seleção da caçamba.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374F L

Peso Operacional e Pressão Sobre o Solo

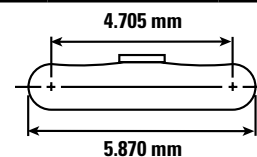
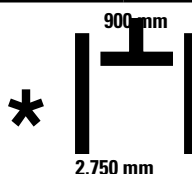
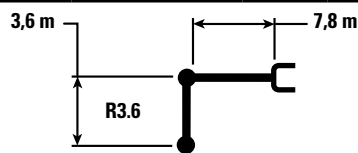
Comprimento da Lança	Lança	Caçamba	Sapata de 900 mm		Sapata de 750 mm		Sapata de 650 mm	
			Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo
R7,8 m	R4,67 m	3,8 m ³	73.199 Kg	78 kPa	72.186 Kg	92,3 kPa	71.511 Kg	105,5 kPa
R7,8 m	R4,15 m	3,8 m ³	72.990 Kg	77,8 kPa	71.977 kg	92 kPa	71.302 Kg	105,2 kPa
R7,8 m	R3,60 m	3,8 m ³	72.848 Kg	77,6 kPa	71.835 Kg	91,8 kPa	71.160 Kg	105 kPa
R7,8 m	R2,84 m	3,8 m ³	72.661 Kg	77,4 kPa	71.648 Kg	91,6 kPa	70.973 Kg	104,7 kPa
M7 m	M3 m	4,6 m ³	75.167 Kg	80,1 kPa	74.154 Kg	94,8 kPa	73.479 Kg	108,4 kPa
M7 m	M2,57 m	4,6 m ³	74.958 Kg	79,9 kPa	73.945 Kg	94,5 kPa	73.270 Kg	108,1 kPa

Pesos dos Componentes Principais

	kg
Máquina Básica (com contrapeso, sem articulação frontal, sem caçamba)	
Esteiras de 650 mm	55.435
Esteiras de 750 mm	56.110
Esteiras de 900 mm	57.123
Cilindros de Duas Lanças	1.374
Contrapeso	
Tipo Removível	10.300
Tipo Não Removível	11.000
Lança (inclui tubulações, pinos e cilindro do braço)	
Lança de Alcance – 7,8 m	6.717
Lança de Grande Volume – 7 m	7.037
Braço (inclui tubulações, pinos, cilindro da caçamba e articulação)	
R4,67 m	4.025
R4,15 m	3.816
R3,60 m	3.674
R2,84 m	3.487
M3 m	4.228
M2,6 m	4.019

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374F L

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance – Braço R3.6 e Sapata DG de 900 mm – Contrapeso: 11 mt – sem a Caçamba



Linha de Trabalho	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		10,5 m		Diagrama		m		
	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama			
10,5 m	kg														*15.750	*15.750	7.760
9 m	kg								*15.300	15.100					*14.750	*14.750	9.070
7,5 m	kg						*16.500	*16.500	*15.350	15.000					*14.300	12.550	9.980
6 m	kg				*20.950	*20.950	*17.850	*17.850	*15.950	14.650	*14.800	11.350			*14.300	11.150	10.610
4,5 m	kg				*24.150	*24.150	*19.500	18.700	*16.850	14.200	*15.150	11.150			14.150	10.350	10.990
3 m	kg				*27.000	24.550	*21.150	17.800	*17.750	13.700	14.950	10.900			13.650	9.900	11.150
1,5 m	kg				*28.650	23.500	*22.300	17.150	*18.450	13.250	14.700	10.650			13.550	9.800	11.110
0 m	kg				*28.850	23.000	*22.750	16.700	18.100	12.950	14.550	10.500			13.850	10.000	10.860
-1,5 m	kg			*26.100	*26.100	*27.850	22.850	*22.250	16.500	17.950	12.850				14.750	10.600	10.390
-3 m	kg	*25.650	*25.650	*31.800	*31.800	*25.650	22.950	*20.750	16.550	*16.700	12.900				*14.850	11.800	9.660
-4,5 m	kg	*31.600	*31.600	*26.750	*26.750	*22.000	*22.000	*17.650	16.850						*14.250	14.050	8.600
-6 m	kg					*15.700	*15.700								*12.450	*12.450	7.070



ISO 10567



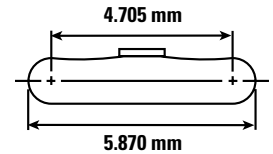
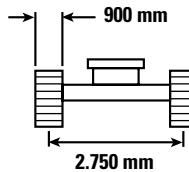
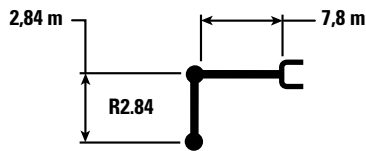
*Indica que a carga é limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma ISO 10567:2007 de capacidade de levantamento para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga 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 374F L

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance – Braço R2.84 e Sapata DG de 900 mm – Contrapeso: 11 mt – sem a Caçamba



		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		10,5 m				
														m
10,5 m	kg											*18.700	*18.700	6.820
9 m	kg					*17.450	*17.450					*17.200	17.000	8.280
7,5 m	kg					*17.850	*17.850	*16.600	14.750			*16.500	13.950	9.280
6 m	kg	*30.350	*30.350	*22.800	*22.800	*19.050	*19.050	*16.950	14.450			*16.150	12.300	9.950
4,5 m	kg			*25.850	25.400	*20.600	18.350	*17.650	14.050			15.500	11.300	10.350
3 m	kg			*28.250	24.000	*21.950	17.550	*18.350	13.600	14.900	10.850	14.850	10.800	10.530
1,5 m	kg			*29.050	23.250	*22.750	17.000	18.400	13.250			14.800	10.750	10.490
0 m	kg			*28.450	23.000	*22.750	16.700	18.150	13.000			15.250	11.000	10.220
-1,5 m	kg	*24.800	*24.800	*26.800	23.000	*21.800	16.600	*17.750	13.000			*15.800	11.800	9.710
-3 m	kg	*28.300	*28.300	*23.950	23.250	*19.600	16.800					*15.300	13.400	8.930
-4,5 m	kg	*22.600	*22.600	*19.350	*19.350	*15.050	*15.050					*14.000	*14.000	7.770



ISO 10567



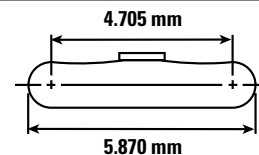
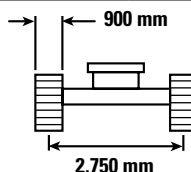
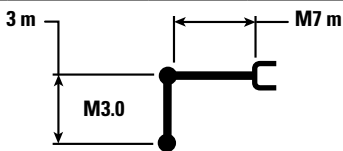
*Indica que a carga é limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma ISO 10567:2007 de capacidade de levantamento para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga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

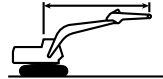












A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374F L

Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume – Braço M3.0 e Sapata DG de 900 mm – Contrapeso: 11 mt – sem a Caçamba



		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m					
														m	
9 m	kg												*14.750	*14.750	7.350
7,5 m	kg							*17.400	*17.400				*13.950	*13.950	8.460
6 m	kg					*20.950	*20.950	*18.250	*18.250	*16.850	14.250		*13.750	13.750	9.190
4,5 m	kg			*32.500	*32.500	*23.850	*23.850	*19.700	18.550	*17.350	13.900		*14.000	12.450	9.630
3 m	kg					*26.650	24.650	*21.150	17.750	*18.000	13.500		*14.600	11.800	9.820
1,5 m	kg					*28.400	23.600	*22.250	17.050	18.350	13.150		*15.750	11.650	9.770
0 m	kg			*30.800	*30.800	*28.650	23.000	*22.550	16.650	18.100	12.900		16.800	12.050	9.480
-1,5 m	kg	*25.350	*25.350	*35.350	*35.350	*27.500	22.900	*21.750	16.500				*17.300	13.050	8.930
-3 m	kg	*38.200	*38.200	*31.100	*31.100	*24.650	23.100	*19.200	16.700				*17.050	15.200	8.070
-4,5 m	kg			*24.150	*24.150	*18.950	*18.950						*15.800	*15.800	6.760



ISO 10567



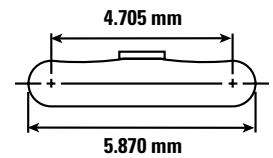
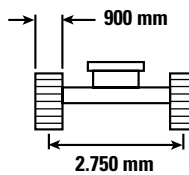
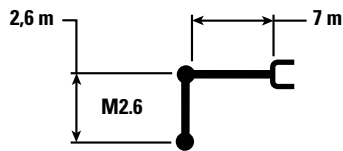
*Indica que a carga é limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma ISO 10567:2007 de capacidade de levantamento para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga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

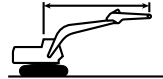












A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374F L

Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume – Braço M2.57 e Sapata DG de 900 mm – Contrapeso: 11 mt – sem a Caçamba



		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m					
														m	
9 m	kg												*17.650	*17.650	6.820
7,5 m	kg							*18.450	*18.450				*16.650	*16.650	8.010
6 m	kg					*22.050	*22.050	*19.100	*19.100				*16.400	14.800	8.770
4,5 m	kg					*24.900	*24.900	*20.400	18.450	*18.000	13.900		*16.700	13.300	9.230
3 m	kg					*27.500	24.500	*21.750	17.700	*18.500	13.500		17.450	12.600	9.430
1,5 m	kg					*28.850	23.550	*22.600	17.100	18.400	13.200		17.350	12.450	9.380
0 m	kg			*28.500	*28.500	*28.650	23.150	*22.650	16.750	18.250	13.050		18.050	12.900	9.080
-1,5 m	kg			*33.950	*33.950	*27.050	23.100	*21.450	16.700				*18.050	14.150	8.510
-3 m	kg	*33.600	*33.600	*29.250	*29.250	*23.600	23.450	*18.000	17.050				*17.600	16.800	7.590
-4,5 m	kg			*21.400	*21.400	*16.450	*16.450						*15.600	*15.600	6.180



ISO 10567



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

Equipamento padrão

O equipamento padrão pode variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

CABINE

- Limpador e lavador paralelos
- Conjunto de espelhos
- Compartimento do operador pressurizado com filtragem positiva
- Janela superior frontal com vidro laminado e todas as outras janelas com vidro temperado
- Janela da porta superior deslizante (porta da cabine do lado esquerdo)
- Para-brisa inferior removível com suporte de armazenamento na cabine
- Teto solar que pode ser aberto
- Martelo de segurança para quebra de vidro
- Gancho para casaco
- Porta-copos
- Porta-livros
- Iluminação interna
- Montagem para rádio AM/FM
- Dois alto-falantes estéreos de 12V
- Duas tomadas de alimentação, 10 amp (total)
- Prateleira de armazenamento adequada para uma lancheira térmica ou caixa de ferramentas
- Tela LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) colorida com advertência, troca de filtro/fluido e informações sobre as horas de trabalho
- Fonte de alimentação com 12 V
- Para-sol
- Ar-condicionado, aquecedor e desembaçador com controle de temperatura
- Cinto de segurança, 76 mm
- Apoio de braço ajustável
- Consoles de joystick com altura ajustável
- Alavanca neutra (com trava) para todos os controles
- Pedais de controle de percurso com alavancas manuais removíveis
- Capacidade de instalação de dois pedais adicionais
- Percurso com duas velocidades
- Tapete, lavável
- Monitor:
 - Relógio
 - Pronto para vídeo
 - Exibição de idiomas (tela totalmente gráfica e colorida)

- Informações sobre condição da máquina, código de erro e configuração do modo de ferramenta
- Verificação do nível de partida para óleo do motor, líquido arrefecedor do motor e fluido hidráulico
- Informações sobre advertência, troca de filtro/fluido e horas de trabalho
- Medidor do consumo de combustível

SISTEMA ELÉTRICO

- Alternador de 80 A
- Disjuntor

MOTOR

- Motor diesel C15 ACERT
- Pacote de emissões do Estágio VI da UE
- Capacidade para altitude de 2.300 m sem redução de potência
- Pode usar biodiesel
- Controle automático de rotação do motor
- Bomba de escorva elétrica com interruptor
- Separador de água na linha de combustível, incluindo sensor e indicador de nível de água
- Modo de economia
- Sistema de arrefecimento lado a lado
- Parede de aço entre o motor e o compartimento da bomba
- Filtro primário com separador de água e interruptor do indicador de separador de água
- Kit de partida, baixas temperaturas, -18 °C
- Filtro primário do combustível
- Filtro secundário do combustível
- Filtro terciário do combustível
- Filtro de ar de alta eficiência

SISTEMA HIDRÁULICO

- Válvula amortecedora de oscilação reversa
- Freio de estacionamento de oscilação automática
- Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho
- Circuito de regeneração para lança e braço
- Capacidade de instalação de circuitos auxiliares adicionais
- Ventilador de arrefecimento reversível
- Lança inteligente

LUZES

- Cabine e luzes da lança com tempo de retardo
- Luzes externas integradas na caixa de armazenamento

MATERIAL RODANTE

- Esteira Lubrificada com Graxa com PPR2 GLT4, selo de resina
- Rolete e roda-guia da esteira reforçada
- Protetores do motor da esteira
- Olhal de reboque na estrutura de base

CONTRAPESO

- Contrapeso com olhais de levantamento

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- Sistema de segurança de chave única da Caterpillar
- Travas das portas
- Travas da tampa no tanque de combustível e no reservatório hidráulico
- Ferramenta externa/caixa de armazenamento travável
- Buzina de sinalização/aviso
- Interruptor de desligamento do motor secundário
- Espelhos
- Capacidade de conectar um farol
- Capacidade para FOGS (Falling Object Guard System, Sistema de Proteção Contra a Queda de Objetos) aparafusável
- Passadiço da Cat

TECNOLOGIAS INTEGRADAS

- Product Link

Escavadeira Hidráulica 374F L

Equipamento Opcional

O equipamento opcional pode variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

ARTICULAÇÃO FRONTAL

- Alcance
 - Lança de alcance de 7,8 m (com ou sem BLCV/SLCV, Boom Lowering Check Valve/Stick Lowering Check Valve, Válvula de Retenção de Abaixamento da Lança/Válvula de Retenção de Abaixamento do Braço)
 - R2.84VB
 - R3.6VB (com ou sem CGC, Cat Grade Control, Controle de Nivelamento Cat)
 - R4.15VB
 - R4.67VB (com ou sem CGC)
 - Articulação da caçamba da família VB2 (com ou sem olhal de levantamento)
- Grande Volume
 - Lança de escavação de grande volume de 7 m (com ou sem BLCV/SLCV)
 - M2.57WB
 - M2.57WB abrasiva
 - M3.0WB
 - Articulação da caçamba da família WB2 (com ou sem olhal de levantamento)

ESTEIRA

- Garra dupla Reforçada 650 mm
- Garra dupla Reforçada 750 mm
- Garra dupla Reforçada 900 mm

PROTETORES

- FOGS (Sistema de Proteção contra a Queda de Objetos) incluindo protetores suspensos e do para-brisa
- Protetor SUPERIOR incluindo protetores suspensos
- Protetores da guia da esteira
 - Comprimento total
 - Segmentado
 - Seção central

LUZES

- Luzes de Trabalho da cabine, halógenas
- Luzes de Trabalho da cabine, HID (High Intensity Discharge, Descarga de Alta Intensidade)
- Luzes de Trabalho da lança, halógenas
- Luzes de Trabalho da lança, HID

CABINE

- Assento ajustável com encosto alto e suspensão mecânica
- Assento aquecido ajustável com encosto alto e suspensão a ar
- Assento aquecido ajustável e ventilado com encosto alto e suspensão a ar
- Cabine com protetor de chuva frontal
 - Joystick com modulação por botão giratório para uso com controle auxiliar combinado
- Para-brisa
 - Dividido 70-30, deslizante, uma peça, fixo
 - Uma peça, deslizante, uma peça, fixo
- Pedal de percurso em linha reta

HIDRÁULICA

- Dispositivos de controle de abaixamento da lança e do braço
- Dispositivo de remoção do contrapeso
- Tubulações hidráulicas HP para lança e braço
- Tubulações hidráulicas MP para lança e braço
- Tubulações hidráulicas QC para lança e braço
- Controle QC universal

ELÉTRICA

- Pacote de partida em baixas temperaturas, 240 V
- Alarme de percurso
- Bomba elétrica de reabastecimento de combustível

TECNOLOGIAS INTEGRADAS

- Controle de Nivelamento Cat

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais.

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

© 2014 Caterpillar

Todos os Direitos Reservados.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

ID do Produto: 374F L

APHQ7260
(Tradução: 08-2014)
Abril de 2014

