



972

Carregadeira

Especificações Técnicas

Nem todos os acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat® para obter as configurações específicas disponíveis em sua região.

Sumário

Especificações	2
Motor	2
Capacidades da Caçamba	2
Peso	2
Especificação de Operação	2
Transmissão	2
Sistema Hidráulico	3
Freios	3
Eixos	3
Capacidades de Reabastecimento em Serviço	3
Cabine	3
Ruído	3
Sistema de Ar-condicionado	3
Dimensões	4
Opções de Pneu	5
Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção	7
Especificação de Operação – Caçambas	13
Especificações do Garfo	104
Especificações do Braço de Movimentação de Materiais	107
Equipamentos Padrão e Opcional	110
Configuração do Manipulador de Resíduos e Sucata da 972	112
Principais Recursos e Benefícios	112
Recursos do Manipulador de Resíduos e Sucata da 972	113
Opções de Pneu	114
Especificação de Operação - Caçambas	115
Configuração para Siderurgia da 972	128
Principais Recursos e Benefícios	128
Recursos de Siderurgia da 972	129
Opções de Pneu	130
Especificação de Operação - Caçambas	131
Configuração de Resistência à Corrosão da 972	132
Principais Recursos e Benefícios	132
Recursos de Resistência à Corrosão da 972	133

Especificações da Carregadeira 972

Motor - (equivalente ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE)

Modelo do Motor	Cat® C9.3B	
Potência do Motor a 1.600 rpm - ISO 14396:2002	253 kW	339 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	344 hp (métrica)	
Potência Bruta a 1.600 rpm - SAE J1995:2014	256 kW	343 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	348 hp (métrica)	
Potência Líquida a 1.600 rpm - ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	239 kW	321 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	326 hp (métrica)	
Torque do Motor a 1.200 rpm - ISO 14396:2002	1.864 Nm	1.375 lb-pé
Torque Bruto a 1.200 rpm - SAE J1995:2014	1.882 Nm	1.388 lb-pé
Torque Líquido a 1.200 rpm - ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1.785 Nm	1.316 lb-pé
Diâmetro Interno	115 mm	
Curso	149 mm	
Deslocamento	9,3 l	

- O motor Cat atende aos padrões de emissões MAR-1 (Máquinas Agrícolas e Rodoviárias) do Brasil, equivalentes ao Tier 3 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA, Estágio IIIA da UE e Estágio II Não Rodoviários da China.
- A potência líquida informada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, alternador, filtro de ar e silenciador.
- A potência bruta informada é com o ventilador na velocidade máxima.
- Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis de intensidade com mais baixo teor de carbono até:
 - 100% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Ester Metílico de Ácido Graxo)*
 - 100% de diesel renovável, HVO (hydrotreated vegetable oil, óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gas-to-liquid, gás para líquido)

Consulte as orientações para obter uma aplicação de sucesso. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para obter detalhes.

*Para saber sobre o uso de misturas mais elevadas do que 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.

Capacidades da Caçamba

Faixa de Caçambas	2,8-14 m³	3,75-18,25 yd³
-------------------	-----------	----------------

Peso

Peso Operacional	24.890 kg	54.858 lb
------------------	-----------	-----------

- Peso com base na configuração de uma máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link™, diferencial manual frontal/eixos traseiros abertos, protetor do trem de força, direção secundária, supressão de ruído e uma caçamba de propósito geral de 4,8 m³ (6,25 yd³) com BOCE (Bolt-On Cutting Edge, Borda Cortante Aparafusada).

Especificação de Operação

Carga de Tombamento Estática - Giro Total		
Ângulo de Articulação Máxima (Giro Total)	37°	
Com Deflexão do Pneu	16.297 kg	35.919 lb
Sem Deflexão do Pneu	17.505 kg	38.582 lb
Força de Desagregação	196 kN	44.072 lb-pé

- Para a configuração da máquina, conforme definido em "Peso".
- Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções de 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

Transmissão

Avanço em 1ª	6,7 km/h	4,1 mph
Avanço em 2ª	13,4 km/h	8,4 mph
Avanço em 3ª	24,1 km/h	15 mph
Avanço em 4ª	39,5 km/h	24,5 mph
Ré em 1ª	7,3 km/h	4,5 mph
Ré em 2ª	14,8 km/h	9,2 mph
Ré em 3ª	26,6 km/h	16,5 mph
Ré em 4ª	39,5 km/h	24,5 mph

- Velocidade máxima de percurso no veículo padrão com caçamba vazia e pneus L3 padrão com raio de rolamento de 849 mm (33 pol).

Sistema Hidráulico

Tipo de Bomba do Implemento	Pistão de Deslocamento Variável, detecção de carga	
Sistema do Implemento:		
Potência Máxima da Bomba (2.275 rpm)	373 l/min	99 gal/min
Pressão de Operação Máxima	31.000 kPa	4.496 lb/pol ²
3ª Função Opcional com Fluxo Máximo na Ferramenta de Trabalho	240 l/min	63 gal/min
3ª Função Opcional com Pressão Máxima na Ferramenta de Trabalho	20.684 kPa	3.000 lb/pol ²
4ª Função Opcional com Fluxo Máximo na Ferramenta de Trabalho	240 l/min	63 gal/min
4ª Função Opcional com Pressão Máxima na Ferramenta de Trabalho	20.684 kPa	3.000 lb/pol ²
Tempo de Ciclo Hidráulico com Carga Útil Nominal:		
Levantamento da Posição de Transporte	6,1 segundos	
Despejo, no Levantamento Máximo	1,5 segundos	
Abaixar, Esvaziar, Flutuar Abaixada	3,1 segundos	
Total	10.7 segundos	

Freios

Freios	Os freios atendem aos padrões ISO 3450:2011
--------	---

Eixos

Frontal	Diferencial fixo, aberto
Traseiro	Diferencial oscilante, aberto

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Tanque de Combustível	303 l	80,1 gal
Tanque de DEF	26 l	6,9 gal
Sistema de Arrefecimento	66 l	17,4 gal
Cárter	23 l	6,1 gal
Transmissão	58,5 l	15,5 gal
Diferenciais e Comandos Finais - Frontais	57 l	15,1 gal
Diferenciais e Comandos Finais - Traseiros	57 l	15,1 gal
Reservatório Hidráulico	114 l	30,1 gal

Cabine

ROPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora contra Acidentes de Capotagem)/ FOPS (Falling Objects Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos)	A ROPS/FOPS atende aos padrões ISO 3471:2008 e ISO 3449:2005 Level II
---	---

Desempenho do Ruído

Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Nível de Potência Sonora Externa (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Nível de Potência Sonora Externa (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

*Incluindo países que adotam as Diretivas da UE e Reino Unido
 **Diretiva de Ruído da UE 2000/14/EC e Regulamentação de Ruído do Reino Unido 2001 N° 1701

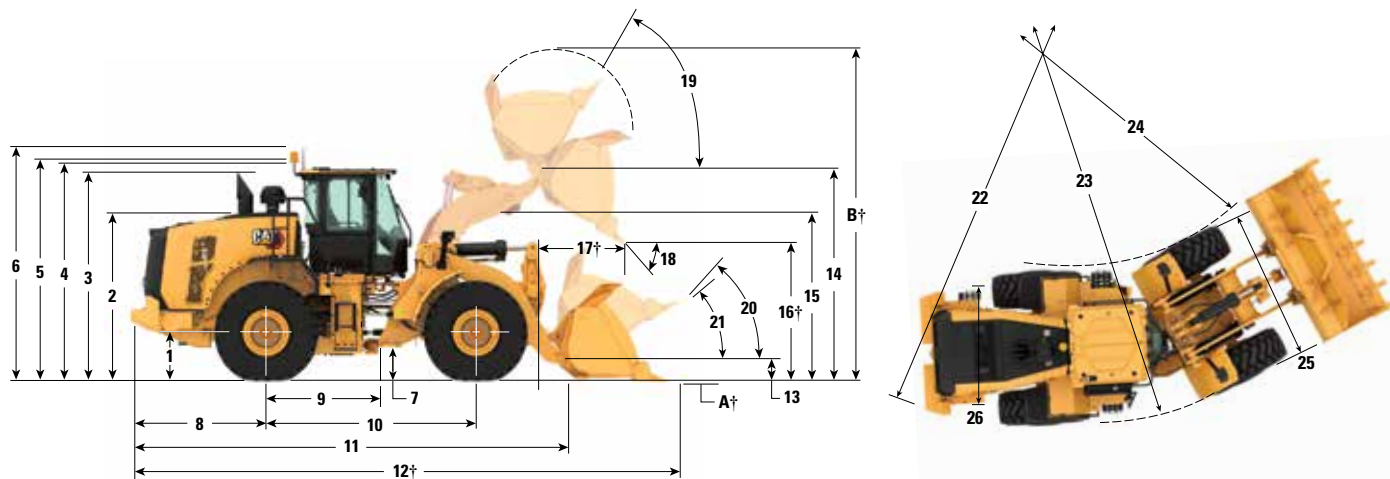
Sistema de Ar-condicionado

- O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 1,6 kg (3,5 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO₂ de 2,288 toneladas métricas (2,522 toneladas).

Especificações da Carregadeira 972

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas.



	Levantamento Padrão		Levantamento Alto	
1 Altura até a Linha Central do Eixo	805 mm	2 pés 7 pol	805 mm	2 pés 7 pol
2 Altura até a Parte Superior do Capô	2.846 mm	9 pés 4 pol	2.846 mm	9 pés 4 pol
3 Altura até o Topo do Tubo de Escape	3.527 mm	11 pés 7 pol	3.527 mm	11 pés 7 pol
4 Altura até o Topo da ROPS	3.589 mm	11 pés 10 pol	3.589 mm	11 pés 10 pol
5 Altura até o Topo da Antena do Product Link™	3.603 mm	11 pés 10 pol	3.603 mm	11 pés 10 pol
6 Altura até o Topo do Farol de Advertência	3.867 mm	12 pés 9 pol	3.867 mm	12 pés 9 pol
7 Vão Livre Sobre o Solo	420 mm	1 pé 4 pol	420 mm	1 pé 4 pol
8 Linha Central do Eixo Traseiro até a Borda do Contrapeso	2.458 mm	8 pés	2.458 mm	8 pés
9 Linha Central do Eixo Traseiro até o Engate	1.775 mm	5 pés 10 pol	1.775 mm	5 pés 10 pol
10 Distância entre Eixos	3.550 mm	11 pés 8 pol	3.550 mm	11 pés 8 pol
11 Comprimento Total (sem caçamba)	7.731 mm	25 pés 5 pol	8.069 mm	26 pés 6 pol
12 Comprimento de Transporte (com nível da caçamba no solo)*†	9.268 mm	30 pés 5 pol	9.604 mm	31 pés 7 pol
13 Altura do Pino de Articulação na Altura de Transporte	682 mm	2 pés 2 pol	780 mm	2 pés 6 pol
14 Altura do Pino de Articulação em Levantamento Máximo	4.464 mm	14 pés 7 pol	4.800 mm	15 pés 8 pol
15 Folga do Braço de Levantamento em Levantamento Máximo	3.842 mm	12 pés 7 pol	4.179 mm	13 pés 8 pol
16 Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga a 45°*†	3.160 mm	10 pés 4 pol	3.495 mm	11 pés 5 pol
17 Alcance em Levantamento Máximo e Descarga de 45°*†	1.354 mm	4 pés 5 pol	1.377 mm	4 pés 6 pol
18 Ângulo de Despejo no Levantamento Máximo e Despejo (nas paradas)*	48 graus		48 graus	
19 Retroinclinação no Levantamento Máximo*	56 graus		71 graus	
20 Retroinclinação na Altura de Transporte*	49 graus		49 graus	
21 Retroinclinação no Solo*	39 graus		37 graus	
22 Círculo de Folga (diâm.) até o Contrapeso	13.608 mm	44 pés 8 pol	13.608 mm	44 pés 8 pol
23 Círculo de Folga (diâm.) até o Lado Externo dos Pneus	13.621 mm	44 pés 9 pol	13.621 mm	44 pés 9 pol
24 Círculo de Folga (diâm.) até o Lado Interno dos Pneus	7.599 mm	25 pés	7.599 mm	25 pés
25 Largura Sobre os Pneus (sem carga)	2.988 mm	9 pés 10 pol	2.988 mm	9 pés 10 pol
Largura Sobre os Pneus (carregada)	3.011 mm	9 pés 11 pol	3.011 mm	9 pés 11 pol
26 Largura do Piso	2.230 mm	7 pés 3 pol	2.230 mm	7 pés 3 pol

† As dimensões estão listadas nas tabelas de Especificação de Operação.

Todas as dimensões de altura e relacionadas a pneus baseiam-se nos pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3 (consulte a Tabela de Opções de Pneus para obter informações sobre outros tipos de pneus). As dimensões da "Largura sobre os Pneus" são sobre o abaulamento e incluem crescimento.

- Todas as dimensões são aproximadas e baseadas na máquina equipada com caçamba de propósito geral pinada de 4,8 m³ (6,25 yd³) com BOCE. (consulte as Especificações de Operação para outros tipos de caçambas)

Especificações da Carregadeira 972

Opções de Pneu

Marca do Pneu	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Tamanho do Pneu	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
Tipo de Banda de Rodagem	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Padrão de Bitola	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Resistência do Revestimento	*	*	*	20PR	26PR	*
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	2.988 mm 9 pés 10 pol	2.968 mm 9 pés 9 pol	2.967 mm 9 pés 9 pol	2.943 mm 9 pés 8 pol	2.946 mm 9 pés 8 pol	3.053 mm 10 pés 1 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	3.011 mm 9 pés 11 pol	2.991 mm 9 pés 10 pol	2.987 mm 9 pés 10 pol	2.943 mm 9 pés 8 pol	2.959 mm 9 pés 9 pol	3.073 mm 10 pés 1 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)		26 mm 1 pol	42 mm 1,7 pol	-4 mm -0,1 pol	38 mm 1,5 pol	10 mm 0,4 pol
Alteração no Alcance Horizontal		-21 mm -0,8 pol	-26 mm -1 pol	0 mm 0 pol	-24 mm -0,9 pol	-1 mm 0 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus		-20 mm -0,8 pol	-25 mm -1 pol	-68 mm -2,7 pol	-52 mm -2 pol	62 mm 2,4 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus		20 mm 0,8 pol	25 mm 1 pol	68 mm 2,7 pol	52 mm 2 pol	-62 mm -2,4 pol
Alteração do Peso Operacional (sem Lastro)		460 kg 1.014 lb	972 kg 2.143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1.525 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta		315 kg 695 lb	666 kg 1.468 lb	-249 kg -550 lb	77 kg 169 lb	474 kg 1.045 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada		278 kg 614 lb	588 kg 1.297 lb	-220 kg -486 lb	68 kg 149 lb	418 kg 923 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±13 graus	±13 graus	±8 graus	±13 graus	±13 graus	±8 graus
Levantamento e Queda Máximos em Uma Roda	502 mm 1 pé 8 pol	502 mm 1 pé 8 pol	310 mm 1 pé 1 pol	502 mm 1 pé 8 pol	502 mm 1 pé 8 pol	310 mm 1 pé 1 pol

Marca do Pneu	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Tamanho do Pneu	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29
Tipo de Banda de Rodagem	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Padrão de Bitola	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Resistência do Revestimento	**	*	*	**	**	**
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	2.997 mm 9 pés 10 pol	2.981 mm 9 pés 10 pol	3.030 mm 10 pés	2.964 mm 9 pés 9 pol	2.966 mm 9 pés 9 pol	3.045 mm 10 pés
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	3.020 mm 9 pés 11 pol	3.009 mm 9 pés 11 pol	3.053 mm 10 pés 1 pol	2.942 mm 9 pés 8 pol	2.980 mm 9 pés 10 pol	3.075 mm 10 pés 2 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)	-14 mm -0,5 pol	38 mm 1,5 pol	2 mm 0,1 pol	15 mm 0,6 pol	52 mm 2 pol	37 mm 1,5 pol
Alteração no Alcance Horizontal	3 mm 0,1 pol	-31 mm -1,2 pol	2 mm 0,1 pol	-7 mm -0,3 pol	-28 mm -1,1 pol	-23 mm -0,9 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus	9 mm 0,4 pol	-2 mm -0,1 pol	42 mm 1,6 pol	-70 mm -2,7 pol	-31 mm -1,2 pol	64 mm 2,5 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus	-9 mm -0,4 pol	2 mm 0,1 pol	-42 mm -1,6 pol	70 mm 2,7 pol	31 mm 1,2 pol	-64 mm -2,5 pol
Alteração do Peso Operacional (sem Lastro)	-164 kg -362 lb	552 kg 1.217 lb	504 kg 1.110 lb	-16 kg -35 lb	692 kg 1.526 lb	684 kg 1.507 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta	-112 kg -248 lb	378 kg 834 lb	345 kg 761 lb	-11 kg -24 lb	474 kg 1.045 lb	468 kg 1.033 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada	-99 kg -219 lb	334 kg 736 lb	305 kg 672 lb	-10 kg -21 lb	419 kg 923 lb	414 kg 912 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±13 graus	±8 graus	±8 graus	±13 graus	±8 graus	±8 graus
Levantamento e Queda Máximos em Uma Roda	502 mm 1 pé 8 pol	310 mm 1 pé 1 pol	310 mm 1 pé 1 pol	502 mm 1 pé 8 pol	310 mm 1 pé 1 pol	310 mm 1 pé 1 pol

*Largura sobre o abaulamento e inclui crescimento do pneu.

Especificações da Carregadeira 972

Opções de Pneu

Marca do Pneu	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Tamanho do Pneu	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Tipo de Banda de Rodagem	L3	L3	L3	L4	L5
Padrão de Bitola	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Resistência do Revestimento	**	20PR	**	**	**
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	2.977 mm 9 pés 10 pol	2.954 mm 9 pés 9 pol	2.983 mm 9 pés 10 pol	3.000 mm 9 pés 11 pol	2.990 mm 9 pés 10 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	3.001 mm 9 pés 11 pol	2.965 mm 9 pés 9 pol	3.001 mm 9 pés 11 pol	3.027 mm 10 pés	3.016 mm 9 pés 11 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)	11 mm 0,4 pol	15 mm 0,6 pol	20 mm 0,8 pol	6 mm 0,3 pol	40 mm 1,6 pol
Alteração no Alcance Horizontal	-6 mm -0,2 pol	-2 mm -0,1 pol	-2 mm -0,1 pol	-5 mm -0,2 pol	-26 mm -1 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus	-10 mm -0,4 pol	-46 mm -1,8 pol	-10 mm -0,4 pol	16 mm 0,6 pol	5 mm 0,2 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus	10 mm 0,4 pol	46 mm 1,8 pol	10 mm 0,4 pol	-16 mm -0,6 pol	-5 mm -0,2 pol
Alteração do Peso Operacional (sem Lastro)	-64 kg -141 lb	-372 kg -820 lb	276 kg 609 lb	272 kg 600 lb	988 kg 2.179 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta	-44 kg -97 lb	-255 kg -562 lb	189 kg 417 lb	186 kg 411 lb	677 kg 1.492 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada	-39 kg -85 lb	-225 kg -496 lb	167 kg 368 lb	165 kg 363 lb	598 kg 1.318 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±13 graus	±13 graus	±13 graus	±13 graus	±8 graus
Levantamento e Queda Máximos em Uma Roda	310 mm 1 pé 1 pol	310 mm 1 pé 1 pol	310 mm 1 pé 1 pol	310 mm 1 pé 1 pol	310 mm 1 pé 1 pol

Marca do Pneu	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION
Tamanho do Pneu	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25
Tipo de Banda de Rodagem	L5	L4	N/D	N/D
Padrão de Bitola	RL5K	GP4D	Liso	Tração
Resistência do Revestimento	**	**	N/D	N/D
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	3.085 mm 10 pés 2 pol	3.091 mm 10 pés 2 pol	2.959 mm 9 pés 9 pol	2.959 mm 9 pés 9 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	3.195 mm 10 pés 6 pol	3.136 mm 10 pés 4 pol	2.968 mm 9 pés 9 pol	2.968 mm 9 pés 9 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)	44 mm 1,7 pol	12 mm 0,5 pol	40 mm 1,6 pol	37 mm 1,5 pol
Alteração no Alcance Horizontal	-23 mm -0,9 pol	-6 mm -0,2 pol	11 mm 0,4 pol	11 mm 0,4 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus	184 mm 7,2 pol	125 mm 4,9 pol	-43 mm -1,7 pol	-43 mm -1,7 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus	-184 mm -7,2 pol	-125 mm -4,9 pol	43 mm 1,7 pol	43 mm 1,7 pol
Alteração do Peso Operacional (sem Lastro)	896 kg 1.976 lb	720 kg 1.587 lb	4.300 kg 9.482 lb	4.076 kg 8.988 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta	614 kg 1.353 lb	493 kg 1.087 lb	2.946 kg 6.495 lb	2.792 kg 6.156 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada	542 kg 1.195 lb	435 kg 960 lb	2.602 kg 5.736 lb	2.466 kg 5.437 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±8 graus	±8 graus	±8 graus	±8 graus
Levantamento e Queda Máximos em Uma Roda	310 mm 1 pé 1 pol	310 mm 1 pé 1 pol	310 mm 1 pé 1 pol	310 mm 1 pé 1 pol

*Largura sobre o abaulamento e inclui crescimento do pneu.

Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção

O tamanho da caçamba deve ser escolhido com base na densidade do material e no fator de enchimento esperado. As Caçambas Cat da Série Performance com fundo mais longo, maior abertura da caçamba, maior ângulo de repositório, laterais arredondadas e proteção integrada contra derramamentos demonstram fatores de enchimento significativamente maiores que os das caçambas da geração anterior ou de caçambas de outras marcas. Na maioria das vezes, o volume real manipulado pela máquina é, portanto, maior que a capacidade nominal.

Material Solto		Fator de Enchimento (%)*	Densidade do Material
Terra/Argila		115	1,5-1,7
Areia e Cascalho		115	1,5-1,7
Agregado:	25 a 76 mm (de 1 a 3 pol)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 pol) e menor	105	1,8
Rocha:	76 mm (3 pol) e maiores	100	1,6

*Como uma % da capacidade nominal ISO 7546:1983

Observação: Fatores de Enchimento também dependerão de o produto ser lavado ou não.

Densidade do Material			kg/m³	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200	2.300	2.400	
Articulação Padrão	Pinado	Propósito Geral e Piso Plano	4 m³ (5,25 yd³)										4,6 m³ (6,00 yd³)							4 m³ (5,25 yd³)
			4,2 m³ (5,50 yd³)										4,8 m³ (6,25 yd³)							4,2 m³ (5,50 yd³)
			4,4 m³ (5,75 yd³)										5,1 m³ (6,50 yd³)							4,4 m³ (5,75 yd³)
			4,6 m³ (6 yd³)										5,3 m³ (7 yd³)							4,6 m³ (6 yd³)
			4,8 m³ (6,25 yd³)										5,5 m³ (7,25 yd³)							4,8 m³ (6,25 yd³)
			5 m³ (6,50 yd³)										5,8 m³ (7,50 yd³)							5 m³ (6,50 yd³)
			5,2 m³ (6,75 yd³)										5,6 m³ (7,75 yd³)							5,2 m³ (6,75 yd³)
			5,5 m³ (7,25 yd³)										6,3 m³ (8,25 yd³)							5,5 m³ (7,25 yd³)
	Gancho	Propósito Geral e Piso Plano	4 m³ (5,25 yd³)											4,6 m³ (6 yd³)						4 m³ (5,25 yd³)
			4,2 m³ (5,50 yd³)											4,8 m³ (6,25 yd³)						4,2 m³ (5,50 yd³)
			4,4 m³ (5,75 yd³)											5,1 m³ (6,50 yd³)						4,4 m³ (5,75 yd³)
			4,6 m³ (6 yd³)											5,3 m³ (7 yd³)						4,6 m³ (6 yd³)
			4,8 m³ (6,25 yd³)											5,5 m³ (7,25 yd³)						4,8 m³ (6,25 yd³)
			5 m³ (6,50 yd³)											5,8 m³ (7,50 yd³)						5 m³ (6,50 yd³)
Densidade do Material			lb/yd³	1.517	1.685	1.854	2.022	2.191	2.359	2.528	2.696	2.865	3.033	3.202	3.370	3.539	3.707	3.876	4.044	
Fator de Enchimento da Caçamba																				
115% 110% 105% 100% 95%																				

Observação: Todas as caçambas mostram Bordas com Parafuso.

*A disponibilidade da caçamba pode variar por região.

Especificações da Carregadeira 972

Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção

O tamanho da caçamba deve ser escolhido com base na densidade do material e no fator de enchimento esperado. As Caçambas Cat da Série Performance com fundo mais longo, maior abertura da caçamba, maior ângulo de repositório, laterais arredondadas e proteção integrada contra derramamentos demonstram fatores de enchimento significativamente maiores que os das caçambas da geração anterior ou de caçambas de outras marcas. Na maioria das vezes, o volume real manipulado pela máquina é, portanto, maior que a capacidade nominal.

Material Solto		Fator de Enchimento (%)*	Densidade do Material
Terra/Argila		115	1,5-1,7
Areia e Cascalho		115	1,5-1,7
Agregado:	25 a 76 mm (de 1 a 3 pol)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 pol) e menor	105	1,8
Rocha:	76 mm (3 pol) e maiores	100	1,6

*Como uma % da capacidade nominal ISO 7546:1983

Observação: Fatores de Enchimento também dependerão de o produto ser lavado ou não.

Densidade do Material				kg/m³	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200	2.300	2.400	2.500	2.600	2.700
Articulação Padrão	Pinado	Rocha, Lâmina	3,2 m³ (4,25 yd³)								3,7 m³ (4,75 yd³)						3 m³ (4 yd³)			
			3,4 m³ (4,50 yd³)							3,9 m³ (5 yd³)					4,2 m³ (5,50 yd³)					
			4 m³ (5,25 yd³)					4,4 m³ (5,75 yd³)						3,6 m³ (4,75 yd³)						
	Gancho	Rocha	3,4 m³ (4,50 yd³)						3,9 m³ (5 yd³)						3,2 m³ (4,25 yd³)					
Densidade do Material				lb/yd³	2.022	2.191	2.359	2.528	2.696	2.865	3.033	3.202	3.370	3.539	3.707	3.876	4.044	4.214	4.382	4.551
Fator de Enchimento da Caçamba				115% 110% 105% 100% 95%																

Observação: Todas as caçambas mostram Bordas com Parafuso.

*A disponibilidade da caçamba pode variar por região.

** Dados com caçambas de Rocha, Lâmina equipadas com Dentes e Segmentos e máquina com pneus L5.

Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção

O tamanho da caçamba deve ser escolhido com base na densidade do material e no fator de enchimento esperado. As Caçambas Cat da Série Performance com fundo mais longo, maior abertura da caçamba, maior ângulo de repositório, laterais arredondadas e proteção integrada contra derramamentos demonstram fatores de enchimento significativamente maiores que os das caçambas da geração anterior ou de caçambas de outras marcas. Na maioria das vezes, o volume real manipulado pela máquina é, portanto, maior que a capacidade nominal.

Material Solto		Fator de Enchimento (%)*	Densidade do Material
Terra/Argila		115	1,5-1,7
Areia e Cascalho		115	1,5-1,7
Agregado:	25 a 76 mm (de 1 a 3 pol)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 pol) e menor	105	1,8
Rocha:	76 mm (3 pol) e maiores	100	1,6

*Como uma % da capacidade nominal ISO 7546:1983

Observação: Fatores de Enchimento também dependerão de o produto ser lavado ou não.

Densidade do Material			kg/m³	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	
Articulação Padrão	Pinado	Carvão	7,1 m³ (9,25 yd³)							8,2 m³ (10,75 yd³)		7,1 m³ (9,25 yd³)				
	Gancho	Carvão	7,1 m³ (9,25 yd³)						8,2 m³ (10,75 yd³)		7,1 m³ (9,25 yd³)					
			7,7 m³ (10 yd³)				7,7 m³ (10 yd³)		6,7 m³ (8,75 yd³)							
	Pinado	Despejo Alto	7,6 m³ (10 yd³)					8,7 m³ (11,50 yd³)		7,6 m³ (10 yd³)						
			9,2 m³ (12 yd³)			10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12 yd³)								
			11,1 m³ (14,50 yd³)		12,8 m³ (16,75 yd³)		11,1 m³ (14,50 yd³)									
	Gancho	Despejo Alto	7,6 m³ (10 yd³)					8,7 m³ (11,50 yd³)		7,6 m³ (10 yd³)						
			9,2 m³ (12 yd³)			10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12 yd³)								
			11,1 m³ (14,50 yd³)		12,8 m³ (16,75 yd³)		11,1 m³ (14,50 yd³)									
	Pinado	Lâmina de Madeira	11,9 m³ (15,50 yd³)				13,7 m³ (18 yd³)		11,9 m³ (15,50 yd³)							
			14 m³ (18,25 yd³)		16,1 m³ (21 yd³)		14 m³ (18,25 yd³)									
	Gancho	Lâmina de Madeira	11,9 m³ (15,50 yd³)			13,7 m³ (18 yd³)		11,9 m³ (15,50 yd³)								
			14 m³ (18,25 yd³)		16,1 m³ (21 yd³)		14 m³ (18,25 yd³)									
	Densidade do Material			lb/yd³	506	674	843	1.011	1.180	1.348	1.517	1.685	1.854	2.022	2.191	2.359
Fator de Enchimento da Caçamba																
115% 110% 105% 100% 95%																

Observação: Todas as caçambas mostram Bordas com Parafuso.

*A disponibilidade da caçamba pode variar por região.

Especificações da Carregadeira 972

Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção

O tamanho da caçamba deve ser escolhido com base na densidade do material e no fator de enchimento esperado. As Caçambas Cat da Série Performance com fundo mais longo, maior abertura da caçamba, maior ângulo de repositório, laterais arredondadas e proteção integrada contra derramamentos demonstram fatores de enchimento significativamente maiores que os das caçambas da geração anterior ou de caçambas de outras marcas. Na maioria das vezes, o volume real manipulado pela máquina é, portanto, maior que a capacidade nominal.

Material Solto		Fator de Enchimento (%)*	Densidade do Material
Terra/Argila		115	1,5-1,7
Areia e Cascalho		115	1,5-1,7
Agregado:	25 a 76 mm (de 1 a 3 pol)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 pol) e menor	105	1,8
Rocha:	76 mm (3 pol) e maiores	100	1,6

*Como uma % da capacidade nominal ISO 7546:1983

Observação: Fatores de Enchimento também dependerão de o produto ser lavado ou não.

Densidade do Material			kg/m³	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200	2.300	2.400	
Articulação para Levantamento Alto	Pinado	Propósito Geral e Piso Plano	4 m³ (5,25 yd³)									4,6 m³ (6 yd³)				4 m³ (5,25 yd³)				
			4,2 m³ (5,50 yd³)								4,8 m³ (6,25 yd³)				4,2 m³ (5,50 yd³)					
			4,4 m³ (5,75 yd³)							5,1 m³ (6,50 yd³)					4,4 m³ (5,75 yd³)					
			4,6 m³ (6 yd³)						5,3 m³ (7 yd³)					4,6 m³ (6 yd³)						
			4,8 m³ (6,25 yd³)				5,5 m³ (7,25 yd³)					4,8 m³ (6,25 yd³)								
			5 m³ (6,50 yd³)			5,8 m³ (7,50 yd³)					5 m³ (6,50 yd³)									
			5,2 m³ (6,75 yd³)		5,6 m³ (7,75 yd³)					5,2 m³ (6,75 yd³)										
			5,5 m³ (7,25 yd³)	6,3 m³ (8,25 yd³)				5,5 m³ (7,25 yd³)												
	Gancho	Propósito Geral e Piso Plano	4 m³ (5,25 yd³)									4,6 m³ (6 yd³)				4 m³ (5,25 yd³)				
			4,2 m³ (5,50 yd³)							4,8 m³ (6,25 yd³)				4,2 m³ (5,50 yd³)						
			4,4 m³ (5,75 yd³)						5,1 m³ (6,50 yd³)					4,4 m³ (5,75 yd³)						
			4,6 m³ (6 yd³)					5,3 m³ (7 yd³)					4,6 m³ (6 yd³)							
			4,8 m³ (6,25 yd³)			5,5 m³ (7,25 yd³)					4,8 m³ (6,25 yd³)									
			5 m³ (6,50 yd³)		5,8 m³ (7,50 yd³)					5 m³ (6,50 yd³)										
Densidade do Material			lb/yd³	1.517	1.685	1.854	2.022	2.191	2.359	2.528	2.696	2.865	3.033	3.202	3.370	3.539	3.707	3.876	4.044	
Fator de Enchimento da Caçamba 115% 110% 105% 100% 95%																				

Observação: Todas as caçambas mostram Bordas com Parafuso.

*A disponibilidade da caçamba pode variar por região.

Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção

O tamanho da caçamba deve ser escolhido com base na densidade do material e no fator de enchimento esperado. As Caçambas Cat da Série Performance com fundo mais longo, maior abertura da caçamba, maior ângulo de repositório, laterais arredondadas e proteção integrada contra derramamentos demonstram fatores de enchimento significativamente maiores que os das caçambas da geração anterior ou de caçambas de outras marcas. Na maioria das vezes, o volume real manipulado pela máquina é, portanto, maior que a capacidade nominal.

Material Solto		Fator de Enchimento (%)*	Densidade do Material
Terra/Argila		115	1,5-1,7
Areia e Cascalho		115	1,5-1,7
Agregado:	25 a 76 mm (de 1 a 3 pol)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 pol) e menor	105	1,8
Rocha:		100	1,6
			76 mm (3 pol) e maiores

*Como uma % da capacidade nominal ISO 7546:1983

Observação: Fatores de Enchimento também dependerão de o produto ser lavado ou não.

Densidade do Material			kg/m³	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400
Articulação para Levantamento Alto	Pinado	Carvão	7,1 m³ (9,25 yd³)							8,2 m³ (10,75 yd³)		7,1 m³ (9,25 yd³)			
	Gancho	Carvão	7,1 m³ (9,25 yd³)							8,2 m³ (10,75 yd³)		7,1 m³ (9,25 yd³)			
			7,7 m³ (10 yd³)					7,7 m³ (10 yd³)		6,7 m³ (8,75 yd³)					
	Pinado	Despejo Alto	7,6 m³ (10 yd³)						8,7 m³ (11,50 yd³)		7,6 m³ (10 yd³)				
			9,2 m³ (12 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12 yd³)						
		11,1 m³ (14,50 yd³)		12,8 m³ (16,75 yd³)		11,1 m³ (14,50 yd³)									
	Gancho	Despejo Alto	7,6 m³ (10 yd³)						8,7 m³ (11,50 yd³)		7,6 m³ (10 yd³)				
			9,2 m³ (12 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12 yd³)						
11,1 m³ (14,50 yd³)				12,8 m³ (16,75 yd³)		11,1 m³ (14,50 yd³)									
Densidade do Material			lb/yd³	506	674	843	1.011	1.180	1.348	1.517	1.685	1.854	2.022	2.191	2.359
Fator de Enchimento da Caçamba															
115% 110% 105% 100% 95%															

Observação: Todas as caçambas mostram Bordas com Parafuso.

*A disponibilidade da caçamba pode variar por região.

Especificações da Carregadeira 972

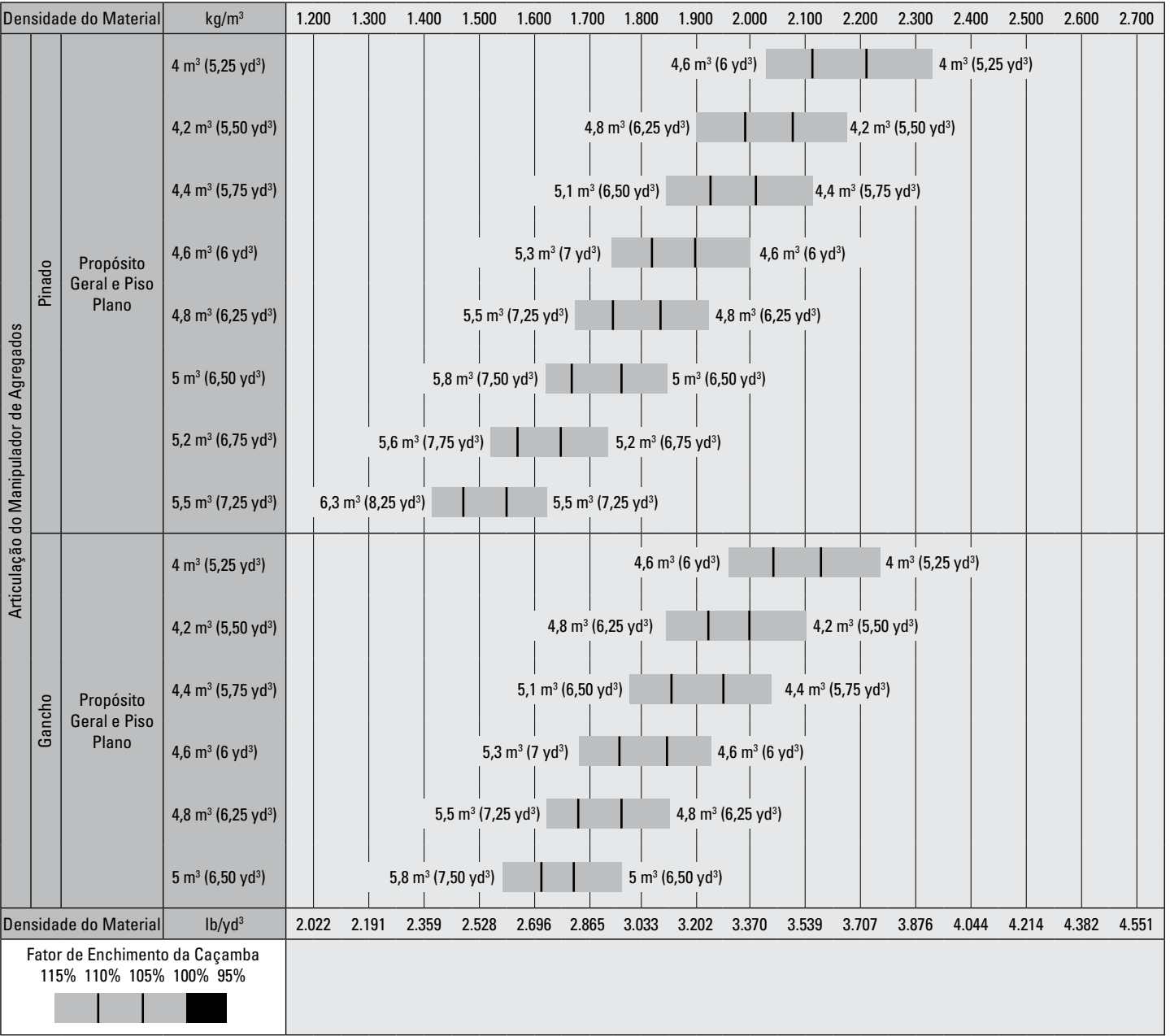
Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção

O tamanho da caçamba deve ser escolhido com base na densidade do material e no fator de enchimento esperado. As Caçambas Cat da Série Performance com fundo mais longo, maior abertura da caçamba, maior ângulo de repositório, laterais arredondadas e proteção integrada contra derramamentos demonstram fatores de enchimento significativamente maiores que os das caçambas da geração anterior ou de caçambas de outras marcas. Na maioria das vezes, o volume real manipulado pela máquina é, portanto, maior que a capacidade nominal.

Material Solto		Fator de Enchimento (%)*	Densidade do Material
Terra/Argila		115	1,5-1,7
Areia e Cascalho		115	1,5-1,7
Agregado:	25 a 76 mm (de 1 a 3 pol)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 pol) e menor	105	1,8
Rocha:	76 mm (3 pol) e maiores	100	1,6

*Como uma % da capacidade nominal ISO 7546:1983

Observação: Fatores de Enchimento também dependerão de o produto ser lavado ou não.



Observação: Todas as caçambas mostram Bordas com Parafuso.

*A disponibilidade da caçamba pode variar por região.

Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.230	3.076	3.076	3.234	3.081	3.081
	pés/pol	10 pés 7 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol	10 pés 7 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.294	1.432	1.432	1.289	1.427	1.427
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 2 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.917	3.122	3.122	2.910	3.115	3.115
	pés/pol	9 pés 6 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	9 pés 6 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.175	9.399	9.399	9.168	9.392	9.392
	pés/pol	30 pés 2 pol	30 pés 11 pol	30 pés 11 pol	30 pés 1 pol	30 pés 10 pol	30 pés 10 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.942	5.942	5.942	6.235	6.235	6.235
	pés/pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.583	7.671	7.671	7.581	7.669	7.669
	pés/pol	24 pés 11 pol	25 pés 2 pol	25 pés 2 pol	24 pés 11 pol	25 pés 2 pol	25 pés 2 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.764	18.580	18.832	18.812	18.628	18.878
	lb	41.355	40.950	41.505	41.462	41.056	41.607
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.939	19.754	20.008	19.999	19.813	20.066
	lb	43.947	43.538	44.099	44.079	43.669	44.227
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.376	16.192	16.427	16.418	16.233	16.466
	lb	36.094	35.688	36.206	36.185	35.779	36.292
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.570	17.384	17.621	17.623	17.437	17.671
	lb	38.725	38.315	38.837	38.841	38.431	38.947
Força de Desagregação (§)	kN	210	208	223	211	209	224
	lbf	47.186	46.879	50.137	47.415	47.108	50.396
Peso Operacional*	kg	24.902	25.040	24.877	24.907	25.045	24.882
	lb	54.883	55.187	54.827	54.895	55.199	54.839

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link™, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Com Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7	7	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.192	3.038	3.038	3.159	3.004	3.004
	pés/pol	10 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.325	1.462	1.462	1.354	1.490	1.490
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.966	3.171	3.171	3.011	3.216	3.216
	pés/pol	9 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.224	9.448	9.448	9.269	9.493	9.493
	pés/pol	30 pés 4 pol	31 pés	31 pés	30 pés 5 pol	31 pés 2 pol	31 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.200	6.200	6.200	6.036	6.036	6.036
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.596	7.685	7.685	7.608	7.697	7.697
	pés/pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.652	18.467	18.725	18.677	18.491	20.751
	lb	41.109	40.701	41.270	41.166	40.756	45.737
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.837	19.650	19.910	19.868	19.680	22.319
	lb	43.721	43.309	43.881	43.789	43.375	49.192
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.269	16.084	16.323	16.297	16.111	18.083
	lb	35.857	35.449	35.976	35.919	35.509	39.856
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.472	17.285	17.524	17.505	17.317	19.653
	lb	38.508	38.096	38.625	38.582	38.168	43.316
Força de Desagregação (§)	kN	202	201	214	196	194	207
	lbf	45.479	45.172	48.225	44.072	43.765	46.653
Peso Operacional*	kg	24.962	25.100	24.937	24.890	25.028	24.865
	lb	55.016	55.320	54.961	54.858	55.162	54.802

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão				
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado				
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	yd ³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	yd ³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.357	3.357
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.142	2.987	2.987	3.128	3.104
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	10 pés 3 pol	10 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.369	1.505	1.505	1.369	1.395
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol	4 pés 5 pol	4 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.034	3.239	3.239	3.043	3.080
	pés/pol	9 pés 11 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	9 pés 11 pol	10 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	108	103
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	4,2 pol	4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.292	9.516	9.516	9.309	9.342
	pés/pol	30 pés 6 pol	31 pés 3 pol	31 pés 3 pol	30 pés 7 pol	30 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.289	6.289	6.289	6.233	6.269
	pés/pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol	20 pés 6 pol	20 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7614	7.704	7.704	7.684	7.692
	pés/pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.776	18.590	18.827	18.309	18.232
	lb	41.384	40.972	41.496	40.354	40.184
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.969	19.780	20.019	19.495	19.423
	lb	44.012	43.596	44.123	42.967	42.808
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	16.396	16.210	16.431	15.933	15.859
	lb	36.138	35.726	36.214	35.118	34.953
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.605	17.416	17.638	17.137	17.067
	lb	38.802	38.386	38.874	37.770	37.617
Força de Desagregação (§)	kN	198	197	210	190	185
	lbf	44.631	44.324	47.204	42.780	41.668
Peso Operacional*	kg	25.003	25.141	24.978	25.189	25.235
	lb	55.107	55.411	55.051	55.516	55.617

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão		
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado - Abrasão		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	5,10	5,30	5,50
	yd³	6,75	7,00	7,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,60	5,80	6,10
	yd³	7,25	7,50	8,00
Largura	mm	3.357	3.357	3.357
	pés/pol	11 pés	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.132	3.105	3.077
	pés/pol	10 pés 3 pol	10 pés 2 pol	10 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.372	1.396	1.421
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.043	3.080	3.118
	pés/pol	9 pés 11 pol	10 pés 1 pol	10 pés 2 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	103	103	103
	pol	4 pol	4 pol	4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.305	9.342	9.380
	pés/pol	30 pés 7 pol	30 pés 8 pol	30 pés 10 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.240	6.277	6.298
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.681	7.691	7.701
	pés/pol	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.295	18.221	18.153
	lb	40.322	40.160	40.010
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.480	19.411	19.349
	lb	42.934	42.783	42.646
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.919	15.848	15.782
	lb	35.087	34.930	34.784
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.122	17.056	16.996
	lb	37.738	37.593	37.459
Força de Desagregação (§)	kN	190	185	180
	lbf	42.753	41.648	40.570
Peso Operacional*	kg	25.199	25.241	25.279
	lb	55.538	55.631	55.715

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion™					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes			Bordas Cortantes		
		Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.200	3.046	3.046	3.205	3.052	3.052
	pés/pol	10 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol	10 pés 6 pol	10 pés	10 pés
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.329	1.466	1.466	1.324	1.462	1.462
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.962	3.167	3.167	2.955	3.160	3.160
	pés/pol	9 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol	9 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.220	9.444	9.444	9.213	9.437	9.437
	pés/pol	30 pés 3 pol	31 pés	31 pés	30 pés 3 pol	31 pés	31 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.041	6.041	6.041	6.210	6.210	6.210
	pés/pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.611	7.705	7.705	7.609	7.702	7.702
	pés/pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.251	18.067	18.423	18.254	18.071	18.433
	lb	40.225	39.821	40.605	40.233	39.829	40.626
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.416	19.231	19.600	19.431	19.245	19.621
	lb	42.794	42.386	43.199	42.827	42.418	43.246
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.886	15.703	16.041	15.884	15.700	16.043
	lb	35.014	34.610	35.354	35.009	34.604	35.360
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.070	16.885	17.236	17.078	16.893	17.250
	lb	37.623	37.215	37.988	37.641	37.232	38.019
Força de Desagregação (§)	kN	203	201	215	203	202	216
	lbf	45.612	45.305	48.373	45.785	45.478	48.571
Peso Operacional*	kg	25.276	25.414	25.251	25.318	25.456	25.293
	lb	55.708	56.012	55.652	55.801	56.105	55.745

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes	Dentes	Pontas	Bordas Cortantes	Com Dentes	Pontas
		Aparafusadas	e Segmentos		Aparafusadas	e Segmentos	
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.162	3.008	3.008	3.135	2.980	2.980
	pés/pol	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	10 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.359	1.497	1.497	1.381	1.517	1.517
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.012	3.217	3.217	3.047	3.252	3.252
	pés/pol	9 pés 10 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	9 pés 11 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.270	9.494	9.494	9.305	9.529	9.529
	pés/pol	30 pés 5 pol	31 pés 2 pol	31 pés 2 pol	30 pés 7 pol	31 pés 4 pol	31 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.216	6.216	6.216	6.275	6.275	6.275
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.626	7.719	7.719	7.636	7.730	7.730
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.103	17.918	18.274	18.095	17.910	18.264
	lb	39.899	39.493	40.276	39.882	39.474	40.254
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.277	19.091	19.460	19.275	19.088	19.456
	lb	42.488	42.077	42.890	42.483	42.070	42.881
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.742	15.557	15.895	15.735	15.549	15.886
	lb	34.696	34.289	35.034	34.680	34.272	35.014
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.935	16.748	17.099	16.933	16.746	17.096
	lb	37.325	36.914	37.687	37.321	36.908	37.680
Força de Desagregação (§)	kN	195	194	207	190	189	201
	lbf	43.938	43.631	46.509	42.894	42.587	45.347
Peso Operacional*	kg	25.377	25.515	25.352	25.372	25.510	25.347
	lb	55.930	56.234	55.874	55.919	56.223	55.863

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão				
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion			Propósito Geral - Com Gancho - Volvo Grande	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
	yd³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
	yd³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.220
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.111	2.956	2.956	3.133	3.070
	pés/pol	10 pés 2 pol	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol	10 pés 3 pol	10 pés
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.402	1.538	1.538	1.436	1.482
	pés/pol	4 pés 7 pol	5 pés	5 pés	4 pés 8 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.079	3.284	3.284	3.084	3.164
	pés/pol	10 pés 1 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 1 pol	10 pés 4 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	92	92
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,6 pol	3,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.337	9.561	9.561	9.338	9.418
	pés/pol	30 pés 8 pol	31 pés 5 pol	31 pés 5 pol	30 pés 8 pol	30 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.301	6.301	6.301	6.207	6.324
	pés/pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol	20 pés 5 pol	20 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.646	7.740	7.740	7.630	7.654
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol	25 pés 1 pol	25 pés 2 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.976	17.790	18.142	17.052	16.895
	lb	39.619	39.209	39.986	37.583	37.238
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.159	18.970	19.336	18.136	17.993
	lb	42.226	41.811	42.618	39.972	39.656
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.617	15.431	15.766	14.807	14.654
	lb	34.420	34.010	34.749	32.634	32.297
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.818	16.630	16.978	15.913	15.773
	lb	37.068	36.653	37.420	35.072	34.763
Força de Desagregação (§)	kN	186	185	196	184	174
	lbf	41.878	41.571	44.223	41.406	39.186
Peso Operacional*	kg	25.463	25.600	25.437	25.481	25.587
	lb	56.119	56.423	56.063	56.159	56.393

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

*** Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.125	2.962	2.962	3.104	2.941	2.941
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol	10 pés 2 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.248	1.375	1.375	1.269	1.396	1.396
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.976	3.181	3.181	3.006	3.211	3.211
	pés/pol	9 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol	9 pés 10 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.234	9.458	9.458	9.264	9.488	9.488
	pés/pol	30 pés 4 pol	31 pés 1 pol	31 pés 1 pol	30 pés 5 pol	31 pés 2 pol	31 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.167	6.167	6.167	6.198	6.198	6.198
	pés/pol	20 pés 3 pol	20 pés 3 pol	20 pés 3 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.599	7.687	7.687	7.607	7.696	7.696
	pés/pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.605	18.420	18.773	18.553	18.368	18.605
	lb	41.007	40.599	41.376	40.892	40.484	41.005
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.771	19.584	19.950	19.725	19.537	19.776
	lb	43.577	43.165	43.970	43.474	43.061	43.586
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	16.233	16.048	16.382	16.182	15.997	16.216
	lb	35.778	35.370	36.108	35.666	35.257	35.741
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.417	17.230	17.577	17.372	17.184	17.405
	lb	38.388	37.976	38.741	38.288	37.875	38.360
Força de Desagregação (§)	kN	201	199	213	196	195	208
	lbf	45.185	44.876	47.895	44.213	43.906	46.811
Peso Operacional*	kg	24.936	25.074	24.911	24.970	25.108	24.945
	lb	54.958	55.262	54.902	55.034	55.338	54.978

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00
	yd³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	yd³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.075	2.913	2.913	3.054	2.891	2.891
	pés/pol	10 pés 1 pol	9 pés 6 pol	9 pés 6 pol	10 pés	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.297	1.424	1.424	1.318	1.445	1.445
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.046	3.251	3.251	3.076	3.281	3.281
	pés/pol	9 pés 11 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 1 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.304	9.528	9.528	9.334	9.558	9.558
	pés/pol	30 pés 7 pol	31 pés 4 pol	31 pés 4 pol	30 pés 8 pol	31 pés 5 pol	31 pés 5 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.228	6.228	6.228	6.270	6.270	6.270
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.618	7.707	7.707	7.626	7.715	7.715
	pés/pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.479	18.293	18.626	18.426	18.239	18.584
	lb	40.729	40.318	41.052	40.612	40.200	40.959
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.657	19.469	19.813	19.609	19.420	19.777
	lb	43.325	42.910	43.669	43.220	42.803	43.590
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.109	15.923	16.239	16.058	15.871	16.198
	lb	35.506	35.095	35.791	35.392	34.979	35.700
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.306	17.118	17.444	17.259	17.070	17.409
	lb	38.142	37.728	38.447	38.040	37.623	38.371
Força de Desagregação (§)	kN	191	189	202	187	185	197
	lbf	42.965	42.658	45.423	42.071	41.764	44.432
Peso Operacional*	kg	25.020	25.158	24.995	25.055	25.193	25.030
	lb	55.144	55.448	55.088	55.221	55.525	55.165

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - BGE - STD			Piso Plano - Pinado - BGE - STD - FMT		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Pontas	Pontas	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	4,60	4,80	5,00	4,40	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	5,75	6,25	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,1	5,30	5,50	4,80	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,25	7,00	7,25
Largura	mm	3.220	3.220	3.238	3.312	3.312	3.312
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 7 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.121	3.104	3.075	2.981	2.935	2.914
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	10 pés 1 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 6 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.251	1.269	1.297	1.425	1.471	1.492
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 1 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 9 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.981	3.006	3.046	3.203	3.268	3.298
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 10 pol	9 pés 11 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	98	73	73	73
	pol	3,8 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,8 pol	2,8 pol	2,8 pol
12† Comprimento Total	mm	9.239	9.264	9.304	9.443	9.508	9.538
	pés/pol	30 pés 4 pol	30 pés 5 pol	30 pés 7 pol	31 pés	31 pés 3 pol	31 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.202	6.192	6.218	6.202	6.263	6.263
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 4 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.600	7.607	7.626	7.694	7.712	7.721
	pés/pol	25 pés	25 pés	25 pés 1 pol	25 pés 3 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.741	17.934	17.843	17.899	18.011	17.899
	lb	39.103	39.528	39.328	39.450	39.697	39.450
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.868	19.089	19.003	19.036	19.189	19.077
	lb	41.586	42.074	41.884	41.956	42.293	42.045
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.405	15.572	15.484	15.545	15.631	15.523
	lb	33.952	34.322	34.128	34.261	34.451	34.213
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.551	16.746	16.663	16.701	16.827	16.719
	lb	36.478	36.908	36.725	36.810	37.086	36.848
Força de Desagregação (§)	kN	198	194	189	209	199	195
	lbf	44.511	43.774	42.543	47.132	44.895	43.864
Peso Operacional*	kg	25.474	25.451	25.514	25.458	25.514	25.586
	lb	56.144	56.094	56.233	56.109	56.233	56.391

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.125	2.962	2.962	3.104	2.941	2.941
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol	10 pés 2 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.248	1.375	1.375	1.269	1.396	1.396
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.976	3.181	3.181	3.006	3.211	3.211
	pés/pol	9 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol	9 pés 10 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.234	9.458	9.458	9.264	9.488	9.488
	pés/pol	30 pés 4 pol	31 pés 1 pol	31 pés 1 pol	30 pés 5 pol	31 pés 2 pol	31 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.167	6.167	6.167	6.198	6.198	6.198
	pés/pol	20 pés 3 pol	20 pés 3 pol	20 pés 3 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.599	7.687	7.687	7.607	7.696	7.696
	pés/pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.461	18.277	18.606	18.405	18.220	18.577
	lb	40.688	40.282	41.007	40.566	40.158	40.945
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.626	19.440	19.780	19.576	19.389	19.759
	lb	43.257	42.846	43.595	43.145	42.733	43.550
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.088	15.904	16.215	16.034	15.848	16.188
	lb	35.459	35.053	35.739	35.339	34.930	35.679
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.272	17.086	17.407	17.223	17.035	17.388
	lb	38.068	37.658	38.366	37.959	37.547	38.324
Força de Desagregação (§)	kN	200	199	212	196	194	207
	lbf	45.052	44.745	47.755	44.075	43.768	46.666
Peso Operacional*	kg	25.077	25.215	25.052	25.114	25.252	25.089
	lb	55.269	55.573	55.214	55.351	55.655	55.296

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão						
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão						
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00	5,40
	yd³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50	5,90
	yd³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25	7,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271	3.230
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.075	2.913	2.913	3.054	2.891	2.891	3.026
	pés/pol	10 pés 1 pol	9 pés 6 pol	9 pés 6 pol	10 pés	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol	9 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.297	1.424	1.424	1.318	1.445	1.445	1.340
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 4 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.046	3.251	3.251	3.076	3.281	3.281	3.111
	pés/pol	9 pés 11 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 1 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 2 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68	103
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.304	9.528	9.528	9.334	9.558	9.558	9.373
	pés/pol	30 pés 7 pol	31 pés 4 pol	31 pés 4 pol	30 pés 8 pol	31 pés 5 pol	31 pés 5 pol	30 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.239	6.239	6.239	6.270	6.270	6.270	6.311
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol	20 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.618	7.707	7.707	7.626	7.715	7.715	7.642
	pés/pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.323	18.137	18.464	18.266	18.079	18.405	18.209
	lb	40.384	39.974	40.694	40.258	39.846	40.565	40.134
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.500	19.312	19.649	19.448	19.259	19.595	19.397
	lb	42.978	42.564	43.308	42.863	42.446	43.189	42.753
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.953	15.767	16.076	15.897	15.710	16.019	15.842
	lb	35.161	34.751	35.433	35.037	34.625	35.306	34.917
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.148	16.960	17.280	17.097	16.908	17.227	17.049
	lb	37.796	37.381	38.085	37.683	37.266	37.969	37.576
Força de Desagregação	kN	190	189	201	186	185	197	181
	lbf	42.821	42.514	45.271	41.923	41.616	44.276	40.848
Peso Operacional*	kg	25.170	25.308	25.145	25.209	25.347	25.183	25.218
	lb	55.474	55.778	55.418	55.560	55.863	55.504	55.580

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão - BGE			Piso Plano - Pinado - Abrasão - BGE - FMT		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Pontas	Pontas	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	4,60	4,80	5,00	4,60	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	6,00	6,25	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,10	5,30	5,50	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,75	7,00	7,25
Largura	mm	3.220	3.220	3.220	3.311	3.311	3.311
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.121	3.104	3.090	2.959	2.931	2.910
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	10 pés 1 pol	9 pés 8 pol	9 pés 7 pol	9 pés 6 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.251	1.269	1.283	1.438	1.467	1.488
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 1 pol	4 pés 2 pol	4 pés 8 pol	4 pés 9 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.981	3.006	3.026	3.228	3.268	3.298
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 10 pol	9 pés 11 pol	10 pés 7 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	98	73	73	73
	pol	3,8 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,8 pol	2,8 pol	2,8 pol
12† Comprimento Total	mm	9.239	9.264	9.284	9.473	9.513	9.543
	pés/pol	30 pés 4 pol	30 pés 5 pol	30 pés 6 pol	31 pés 1 pol	31 pés 3 pol	31 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.205	6.192	6.292	6.192	6.231	6.263
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 4 pol	20 pés 8 pol	20 pés 4 pol	20 pés 6 pol	20 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.600	7.607	7.612	7.703	7.714	7.722
	pés/pol	25 pés	25 pés	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.742	17.939	17.918	18.134	18.035	17.968
	lb	39.104	39.538	39.491	39.967	39.749	39.602
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.868	19.094	19.088	19.309	19.216	19.155
	lb	41.587	42.085	42.072	42.557	42.353	42.218
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.405	15.577	15.551	15.745	15.647	15.582
	lb	33.954	34.332	34.274	34.702	34.487	34.343
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.551	16.751	16.740	16.938	16.847	16.787
	lb	36.480	36.919	36.895	37.331	37.131	36.999
Força de Desagregação (§)	kN	198	194	191	205	199	195
	lbf	44.510	43.802	43.113	46.268	44.860	43.864
Peso Operacional*	kg	25.473	25.456	25.511	25.476	25.544	25.588
	lb	56.142	56.105	56.226	56.148	56.298	56.395

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão Estreita			Piso Plano - Pinado - Material Leve
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Com Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	4,80	4,80	4,60	10,00
	yd³	6,25	6,25	6,00	13,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,30	5,30	5,10	10,90
	yd³	7,00	7,00	6,75	14,25
Largura	mm	2.995	3.050	3.050	3.943
	pés/pol	9 pés 9 pol	10 pés	10 pés	12 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.027	2.863	2.863	2.818
	pés/pol	9 pés 11 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol	9 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.339	1.467	1.467	1.525
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.110	3.316	3.316	3.389
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol	11 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	103	98	68	119
	pol	4 pol	3,8 pol	2,6 pol	4,7 pol
12† Comprimento Total	mm	9.372	9.597	9.597	9.663
	pés/pol	30 pés 9 pol	31 pés 6 pol	31 pés 6 pol	31 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.336	6.336	6.336	6.690
	pés/pol	20 pés 10 pol	20 pés 10 pol	20 pés 10 pol	22 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.535	7.628	7.628	8.046
	pés/pol	24 pés 9 pol	25 pés 1 pol	25 pés 1 pol	26 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.038	17.738	18.059	18.315
	lb	39.756	39.094	39.803	40.366
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.200	18.894	19.229	19.595
	lb	42.317	41.643	42.381	43.189
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.698	15.397	15.703	15.952
	lb	34.599	33.936	34.609	35.158
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.879	16.573	16.891	17.249
	lb	37.202	36.528	37.228	38.018
Força de Desagregação (§)	kN	182	179	190	153
	lbf	40.959	40.368	42.810	34.556
Peso Operacional*	kg	25.209	25.381	25.235	24.982
	lb	55.560	55.939	55.618	55.059

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes	Dentes	Pontas	Bordas Cortantes	Dentes	Pontas
		Aparafusadas	e Segmentos		Aparafusadas	e Segmentos	
Capacidade - Nominal	m³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	yd³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,80	4,80	4,60	5,10	5,10	4,80
	yd³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.100	2.937	2.937	3.074	2.912	2.912
	pés/pol	10 pés 2 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol	10 pés 1 pol	9 pés 6 pol	9 pés 6 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.272	1.399	1.399	1.298	1.425	1.425
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 7 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.011	3.216	3.216	3.047	3.252	3.252
	pés/pol	9 pés 10 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	9 pés 11 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.269	9.493	9.493	9.305	9.529	9.529
	pés/pol	30 pés 5 pol	31 pés 2 pol	31 pés 2 pol	30 pés 7 pol	31 pés 4 pol	31 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.201	6.201	6.201	6.204	6.204	6.204
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.625	7.719	7.719	7.636	7.730	7.730
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.748	17.567	17.914	17.932	17.749	18.101
	lb	39.118	38.718	39.483	39.524	39.119	39.894
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.876	18.693	19.053	19.082	18.897	19.262
	lb	41.603	41.200	41.993	42.058	41.649	42.455
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.431	15.249	15.579	15.595	15.411	15.746
	lb	34.009	33.610	34.337	34.372	33.967	34.705
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.578	16.395	16.737	16.764	16.579	16.926
	lb	36.538	36.135	36.890	36.949	36.540	37.306
Força de Desagregação (§)	kN	195	194	206	191	190	202
	lbf	43.922	43.615	46.495	43.094	42.787	45.557
Peso Operacional*	kg	25.419	25.557	25.394	25.401	25.539	25.376
	lb	56.022	56.326	55.967	55.983	56.287	55.928

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes	Dentes	Pontas	Bordas Cortantes	Dentes	Pontas
		Aparafusadas	e Segmentos		Aparafusadas	e Segmentos	
Capacidade - Nominal	m³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	5,00
	yd³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	yd³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.053	2.890	2.890	3.004	2.841	2.841
	pés/pol	10 pés	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol	9 pés 10 pol	9 pés 3 pol	9 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.319	1.446	1.446	1.369	1.496	1.496
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.077	3.282	3.282	3.147	3.352	3.352
	pés/pol	10 pés 1 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 3 pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.335	9.559	9.559	9.405	9.629	9.629
	pés/pol	30 pés 8 pol	31 pés 5 pol	31 pés 5 pol	30 pés 11 pol	31 pés 8 pol	31 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.236	6.236	6.236	6.307	6.307	6.307
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.645	7.739	7.739	7.666	7.760	7.760
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol	25 pés 2 pol	25 pés 6 pol	25 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.880	17.695	18.046	17.751	17.565	17.914
	lb	39.408	39.001	39.775	39.123	38.713	39.484
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.035	18.848	19.213	18.917	18.728	19.092
	lb	41.953	41.542	42.346	41.693	41.278	42.079
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.544	15.359	15.693	15.417	15.231	15.564
	lb	34.259	33.852	34.588	33.980	33.570	34.304
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.717	16.531	16.878	16.602	16.414	16.760
	lb	36.846	36.435	37.200	36.591	36.176	36.939
Força de Desagregação (§)	kN	187	186	198	179	177	188
	lbf	42.201	41.894	44.567	40.229	39.922	42.388
Peso Operacional*	kg	25.436	25.574	25.410	25.525	25.663	25.499
	lb	56.060	56.364	56.004	56.256	56.560	56.200

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão		
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Volvo Grande		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	4,20	4,60	4,80
	yd³	5,50	6,00	6,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,60	5,10	5,30
	yd³	6,00	6,75	7,00
Largura	mm	3.220	3.220	3.230
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.022	2.965	2.894
	pés/pol	9 pés 10 pol	9 pés 8 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.359	1.416	1.482
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 7 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.127	3.207	3.305
	pés/pol	10 pés 3 pol	10 pés 6 pol	10 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	92	92	95
	pol	3,6 pol	3,6 pol	3,7 pol
12† Comprimento Total	mm	9.381	9.461	9.561
	pés/pol	30 pés 10 pol	31 pés 1 pol	31 pés 5 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.276	6.357	6.443
	pés/pol	20 pés 8 pol	20 pés 11 pol	21 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.643	7.667	7.688
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 2 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.835	16.669	16.427
	lb	37.105	36.739	36.206
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.907	17.749	17.528
	lb	39.468	39.119	38.633
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.605	14.446	14.208
	lb	32.191	31.840	31.315
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.700	15.548	15.332
	lb	34.603	34.269	33.792
Força de Desagregação (§)	kN	178	169	158
	lbf	40.167	38.075	35.650
Peso Operacional*	kg	25.579	25.672	25.845
	lb	56.375	56.580	56.961

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Minério de Ferro, Lâmina - Pinado	Rocha, Lâmina - Pinado				
			Bordas Cortantes	Bordas Cortantes	Bordas Cortantes	Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos
Tipo de Borda		Aparafusadas	Aparafusadas	Aparafusadas	Aparafusadas	Pontas	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	2,80	2,80	3,20	3,40	4,00	3,80
	yd³	3,75	3,75	4,25	4,50	5,25	5,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	3,10	3,10	3,50	3,70	4,40	4,20
	yd³	4,00	4,00	4,50	4,75	5,75	5,50
Largura	mm	3.285	3.288	3.288	3.286	3.255	3.255
	pés/pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.273	3.498	3.383	3.209	2.977	2.977
	pés/pol	10 pés 8 pol	11 pés 5 pol	11 pés 1 pol	10 pés 6 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.372	1.295	1.306	1.490	1.613	1.613
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 3 pol	4 pés 3 pol	4 pés 10 pol	5 pés 3 pol	5 pés 3 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.931	2.732	2.826	3.078	3.341	3.341
	pés/pol	9 pés 7 pol	8 pés 11 pol	9 pés 3 pol	10 pés 1 pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	103	61	61	66	66	26
	pol	4 pol	2,4 pol	2,4 pol	2,6 pol	2,6 pol	1 pol
12† Comprimento Total	mm	9.193	8.988	9.082	9.356	9.606	9.606
	pés/pol	30 pés 2 pol	29 pés 6 pol	29 pés 10 pol	30 pés 9 pol	31 pés 7 pol	31 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.049	6.074	6.172	6.046	6.047	6.047
	pés/pol	19 pés 11 pol	20 pés	20 pés 3 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.619	7.571	7.603	7.675	7.729	7.729
	pés/pol	25 pés	24 pés 11 pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.472	19.379	19.062	19.310	18.756	19.133
	lb	40.712	42.712	42.014	42.560	41.339	42.169
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.589	20.578	20.271	20.513	19.941	20.325
	lb	43.174	45.355	44.677	45.211	43.951	44.797
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.082	16.887	16.583	16.842	16.330	16.698
	lb	35.444	37.219	36.550	37.120	35.991	36.802
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.218	18.106	17.811	18.064	17.536	17.910
	lb	37.948	39.905	39.257	39.814	38.649	39.475
Força de Desagregação (§)	kN	207	236	218	221	182	189
	lbf	46.602	53.168	49.136	49.777	40.944	42.549
Peso Operacional*	kg	25.257	26.417	26.584	26.200	26.347	26.116
	lb	55.666	58.222	58.590	57.744	58.068	57.559

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação			Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba			Rocha, Lâmina - Pinado			
Tipo de Borda		Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	4,00	3,80	3,20	3,20	3,20
	yd ³	5,25	5,00	4,25	4,25	4,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,40	4,20	3,50	3,50	3,50
	yd ³	5,75	5,50	4,50	4,50	4,50
Largura	mm	3.252	3.252	3.252	3.252	3.286
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.120	3.120	3.345	3.241	3.209
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	10 pés 11 pol	10 pés 7 pol	10 pés 6 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.541	1.541	1.389	1.490	1.490
	pés/pol	5 pés	5 pés	4 pés 6 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.184	3.184	2.911	3.053	3.078
	pés/pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol	9 pés 6 pol	10 pés	10 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	61	61	26
	pol	2,6 pol	2,6 pol	2,4 pol	2,4 pol	1 pol
12† Comprimento Total	mm	9.447	9.447	9.170	9.332	9.356
	pés/pol	31 pés	31 pés	30 pés 2 pol	30 pés 8 pol	30 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.137	6.137	6.115	6.115	6.046
	pés/pol	20 pés 2 pol	20 pés 2 pol	20 pés 1 pol	20 pés 1 pol	19 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.681	7.682	7.605	7.653	7.675
	pés/pol	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés	25 pés 2 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.403	19.753	19.449	19.301	19.576
	lb	42.764	43.536	42.866	42.540	43.146
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.645	21.003	20.654	20.504	20.770
	lb	45.502	46.290	45.521	45.192	45.777
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.918	17.261	16.971	16.823	17.112
	lb	37.287	38.045	37.405	37.079	37.716
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.179	18.529	18.196	18.046	18.326
	lb	40.066	40.839	40.104	39.774	40.391
Força de Desagregação (§)	kN	204	212	234	233	231
	lbf	45.915	47.794	52.613	52.380	51.908
Peso Operacional*	kg	26.209	25.984	26.168	26.279	25.970
	lb	57.764	57.268	57.673	57.918	57.237

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão				
Tipo de Caçamba		Rocha, Lâmina - Com Gancho - Fusion				
Tipo de Borda		Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Pontas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	3,40	3,65	3,45	4,20	4,00
	yd³	4,50	4,75	4,50	5,50	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	3,70	4,00	3,80	4,60	4,40
	yd³	4,75	5,25	5,00	6,00	5,75
Largura	mm	3.286	3.258	3.258	3.258	3.258
	pés/pol	10 pés 9 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3190	3.201	3.201	3.088	3.088
	pés/pol	10 pés 5 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.530	1.570	1.570	1.607	1.607
	pés/pol	5 pés	5 pés 1 pol	5 pés 1 pol	5 pés 3 pol	5 pés 3 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.121	3.144	3.144	3.254	3.254
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 3 pol	10 pés 3 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	58	58	18	58	18
	pol	2,2 pol	2,2 pol	0,7 pol	2,2 pol	0,7 pol
12† Comprimento Total	mm	9.394	9.403	9.403	9.512	9.512
	pés/pol	30 pés 10 pol	30 pés 11 pol	30 pés 11 pol	31 pés 3 pol	31 pés 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.853	6.018	6.018	6.127	6.127
	pés/pol	19 pés 3 pol	19 pés 9 pol	19 pés 9 pol	20 pés 2 pol	20 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.703	7.691	7.691	7.724	7.724
	pés/pol	25 pés 4 pol	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.942	19.039	19.481	18.891	19.298
	lb	41.749	41.964	42.936	41.637	42.533
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.151	20.261	20.723	20.139	20.563
	lb	44.413	44.655	45.674	44.387	45.322
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.480	16.578	17.000	16.427	16.820
	lb	36.323	36.539	37.469	36.206	37.072
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.709	17.819	18.261	17.694	18.104
	lb	39.030	39.274	40.248	38.998	39.901
Força de Desagregação (§)	kN	214	210	219	194	201
	lbf	48.234	47.306	49.273	43.591	45.338
Peso Operacional*	kg	26.569	26.470	26.245	26.594	26.369
	lb	58.557	58.338	57.843	58.613	58.117

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão		
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Pinado		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Largura	mm	3.350	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.645	2.588	2.433
	pés/pol	8 pés 8 pol	8 pés 5 pol	7 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.728	1.784	1.940
	pés/pol	5 pés 8 pol	5 pés 10 pol	6 pés 4 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.655	3.735	3.955
	pés/pol	11 pés 11 pol	12 pés 3 pol	12 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	68	68	68
	pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.913	9.993	10.213
	pés/pol	32 pés 7 pol	32 pés 10 pol	33 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.613	6.695	6.919
	pés/pol	21 pés 9 pol	22 pés	22 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.880	8.041	8.111
	pés/pol	25 pés 11 pol	26 pés 5 pol	26 pés e 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.237	15.952	15.566
	lb	35.787	35.158	34.308
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.415	17.136	16.769
	lb	38.383	37.769	36.959
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.999	13.719	13.349
	lb	30.854	30.237	29.423
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.198	14.925	14.574
	lb	33.496	32.895	32.121
Força de Desagregação (§)	kN	135	129	114
	lbf	30.510	29.009	25.826
Peso Operacional*	kg	26.012	26.228	26.435
	lb	57.330	57.806	58.262

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd³	7,00	10,00	12,00	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd³	7,75	11,00	13,25	16,00
Largura	mm	3.059	3.350	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.819	2.631	2.574	2.418
	pés/pol	9 pés 3 pol	8 pés 7 pol	8 pés 5 pol	7 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.521	1.742	1.799	1.954
	pés/pol	4 pés 11 pol	5 pés 8 pol	5 pés 10 pol	6 pés 4 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.385	3.675	3.755	3.975
	pés/pol	11 pés 1 pol	12 pés	12 pés 3 pol	13 pés
A† Profundidade de Escavação	mm	121	68	68	68
	pol	4,7 pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.661	9.933	10.013	10.233
	pés/pol	31 pés 9 pol	32 pés 8 pol	32 pés 11 pol	33 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.412	6.625	6.707	6.931
	pés/pol	21 pés 1 pol	21 pés 9 pol	22 pés 1 pol	22 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.675	7.888	8.049	8.121
	pés/pol	25 pés 3 pol	25 pés 11 pol	26 pés 5 pol	26 pés e 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.646	15.787	15.501	15.122
	lb	36.689	34.795	34.166	33.329
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.785	16.957	16.678	16.316
	lb	39.199	37.375	36.759	35.961
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.383	13.558	13.278	12.914
	lb	31.700	29.882	29.265	28.464
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.542	14.749	14.476	14.130
	lb	34.255	32.508	31.905	31.142
Força de Desagregação (§)	kN	152	134	127	113
	lbf	34.302	30.153	28.675	25.545
Peso Operacional*	kg	25.910	26.491	26.707	26.914
	lb	57.105	58.386	58.862	59.318

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão				
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - SW				
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	yd³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	yd³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Largura	mm	3.350	3.350	3.656	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.599	2.599	2.542	2.387	2.387
	pés/pol	8 pés 6 pol	8 pés 6 pol	8 pés 4 pol	7 pés 9 pol	7 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.774	1.774	1.830	1.986	1.986
	pés/pol	5 pés 9 pol	5 pés 9 pol	6 pés	6 pés 6 pol	6 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.720	3.720	3.800	4.020	4.020
	pés/pol	12 pés 2 pol	12 pés 2 pol	12 pés 5 pol	13 pés 2 pol	13 pés 2 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	68	68	68	68	68
	pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.978	9.978	10.058	10.278	10.278
	pés/pol	32 pés 9 pol	32 pés 9 pol	33 pés	33 pés 9 polegadas	33 pés 9 polegadas
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.659	6.659	6.741	6.964	6.964
	pés/pol	21 pé 11 pol	21 pé 11 pol	22 pés 2 pol	22 pés 11 pol	22 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.869	7.869	8.029	8.096	8.096
	pés/pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol	26 pés 5 pol	26 pés 7 pol	26 pés 7 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.623	15.648	15.340	14.962	14.987
	lb	34.433	34.488	33.811	32.978	33.032
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.783	16.808	16.507	16.146	16.171
	lb	36.990	37.045	36.382	35.586	35.641
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	13.413	13.438	13.136	12.774	12.799
	lb	29.563	29.618	28.953	28.155	28.209
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	14.595	14.620	14.324	13.979	14.004
	lb	32.168	32.223	31.571	30.811	30.866
Força de Desagregação (§)	kN	130	130	124	110	110
	lbf	29.363	29.362	27.935	24.921	24.920
Peso Operacional*	kg	26.478	26.446	26.694	26.901	26.869
	lb	58.357	58.287	58.833	59.290	59.219

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Volvo Grande					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10
	yd³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20
	yd³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00
Largura	mm	3.350	3.350	3.656	3.656	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.557	2.557	2.501	2.501	2.345	2.345
	pés/pol	8 pés 4 pol	8 pés 4 pol	8 pés 2 pol	8 pés 2 pol	7 pés 8 pol	7 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.834	1.834	1.890	1.890	2.046	2.046
	pés/pol	6 pés	6 pés	6 pés 2 pol	6 pés 2 pol	6 pés e 8 pol	6 pés e 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.792	3.792	3.872	3.872	4.092	4.092
	pés/pol	12 pés 5 pol	12 pés 5 pol	12 pés 8 pol	12 pés 8 pol	13 pés 5 pol	13 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	55	55	55	55	55	55
	pol	2,1 pol	2,1 pol	2,1 pol	2,1 pol	2,1 pol	2,1 pol
12† Comprimento Total	mm	10.040	10.040	10.120	10.120	10.340	10.340
	pés/pol	33 pés	33 pés	33 pés 3 pol	33 pés 3 pol	34 pés	34 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.714	6.714	6.796	6.796	7.020	7.020
	pés/pol	22 pés 1 pol	22 pés 1 pol	22 pés 4 pol	22 pés 4 pol	23 pés 1 pol	23 pés 1 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.907	7.907	8.069	8.069	8.142	8.142
	pés/pol	26 pés	26 pés	26 pés 6 pol	26 pés 6 pol	26 pés 9 pol	26 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.034	15.036	14.748	14.750	14.361	14.363
	lb	33.136	33.141	32.505	32.509	31.652	31.656
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.153	16.155	15.871	15.873	15.497	15.499
	lb	35.602	35.607	34.980	34.984	34.155	34.160
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	12.877	12.879	12.597	12.599	12.228	12.230
	lb	28.382	28.387	27.764	27.769	26.950	26.954
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.019	14.021	13.743	13.745	13.387	13.389
	lb	30.899	30.904	30.291	30.296	29.506	29.510
Força de Desagregação (§)	kN	124	124	118	118	105	105
	lbf	27.984	27.984	26.634	26.635	23.808	23.808
Peso Operacional*	kg	26.656	26.654	26.871	26.869	27.079	27.077
	lb	58.750	58.744	59.223	59.218	59.682	59.676

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Multiuso - Com Gancho - Fusion			Multiuso - Pinado		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	yd³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	yd³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Largura	mm	3.226	3.301	3.301	3.226	3.226	3.226
	pés/pol	10 pés 7 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.538	3.412	3.412	3.430	3.301	3.300
	pés/pol	11 pés 7 pol	11 pés 2 pol	11 pés 2 pol	11 pés 3 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.370	1.538	1.538	1.287	1.461	1.460
	pés/pol	4 pés 5 pol	5 pés	5 pés	4 pés 2 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.738	2.946	2.946	2.717	2.932	2.932
	pés/pol	8 pés 11 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol	8 pés 10 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	92	87	57	232	232	197
	pol	3,6 pol	3,4 pol	2,2 pol	9,1 pol	9,1 pol	7,7 pol
12† Comprimento Total	mm	8.992	9.220	9.220	9.071	9.304	9.304
	pés/pol	29 pés 6 pol	30 pés 3 pol	30 pés 3 pol	29 pés 10 pol	30 pés 7 pol	30 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.864	5.864	5.864	5.745	5.745	5.745
	pés/pol	19 pés 3 pol	19 pés 3 pol	19 pés 3 pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.548	7.652	7.652	7.586	7.652	7.652
	pés/pol	24 pés 10 pol	25 pés 2 pol	25 pés 2 pol	24 pés 11 pol	25 pés 2 pol	25 pés 2 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.487	17.318	17.631	17.218	17.012	17.650
	lb	38.543	38.169	38.860	37.950	37.494	38.901
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.585	18.413	18.740	18.219	18.011	18.662
	lb	40.962	40.583	41.303	40.156	39.696	41.131
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.172	15.002	15.298	14.959	14.752	15.379
	lb	33.440	33.066	33.718	32.971	32.515	33.897
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.290	16.117	16.426	15.982	15.774	16.413
	lb	35.903	35.523	36.203	35.226	34.767	36.176
Força de Desagregação (§)	kN	243	242	260	242	241	262
	lbf	54.694	54.591	58.610	54.582	54.152	59.085
Peso Operacional*	kg	25.917	26.075	25.913	25.477	25.640	25.210
	lb	57.121	57.469	57.112	56.150	56.509	55.563

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Carvão - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	yd³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	yd³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Largura	mm	3.447	3.520	3.520	3.447	3.521	3.521
	pés/pol	11 pés 3 pol	11 pés 6 pol	11 pés 6 pol	11 pés 3 pol	11 pés 6 pol	11 pés 6 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.926	2.753	2.753	2.815	2.645	2.645
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés	9 pés	9 pés 2 pol	8 pés 8 pol	8 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.429	1.573	1.573	1.540	1.681	1.681
	pés/pol	4 pés 8 pol	5 pés 1 pol	5 pés 1 pol	5 pés	5 pés 6 pol	5 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.245	3.469	3.469	3.402	3.622	3.622
	pés/pol	10 pés 7 pol	11 pés 4 pol	11 pés 4 pol	11 pés 1 pol	11 pés 10 pol	11 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	110	100	73	110	100	73
	pol	4,3 pol	3,9 pol	2,8 pol	4,3 pol	3,9 pol	2,8 pol
12† Comprimento Total	mm	9.512	9.752	9.752	9.669	9.905	9.905
	pés/pol	31 pés 3 pol	32 pés	32 pés	31 pés 9 pol	32 pés 6 pol	32 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.362	6.364	6.364	6.515	6.516	6.516
	pés/pol	20 pés 11 pol	20 pés 11 pol	20 pés 11 pol	21 pés 5 pol	21 pés 5 pol	21 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.802	7.910	7.910	7.849	7.958	7.958
	pés/pol	25 pés 8 pol	26 pés	26 pés	25 pés 10 pol	26 pés e 2 pol	26 pés e 2 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.537	17.403	17.744	17.159	17.022	17.226
	lb	38.653	38.357	39.108	37.819	37.516	37.966
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.749	18.614	18.958	18.382	18.243	18.434
	lb	41.324	41.025	41.783	40.514	40.207	40.629
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.187	15.053	15.381	14.826	14.689	14.900
	lb	33.473	33.177	33.900	32.678	32.374	32.839
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.417	16.282	16.613	16.068	15.928	16.126
	lb	36.184	35.885	36.616	35.413	35.106	35.543
Força de Desagregação (§)	kN	165	166	176	149	150	158
	lbf	37.165	37.354	39.593	33.650	33.765	35.667
Peso Operacional*	kg	25.713	25.809	25.634	25.901	25.998	25.823
	lb	56.670	56.883	56.497	57.084	57.299	56.913

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão		
Tipo de Caçamba		Carvão - Com Gancho - Fusion	Carvão - Pinado	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	7,10	7,10	7,10
	yd³	9,25	9,25	9,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	7,80	7,80	7,80
	yd³	10,25	10,25	10,25
Largura	mm	3.447	3.447	3.447
	pés/pol	11 pés 3 pol	11 pés 3 pol	11 pés 3 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.824	2.847	2.854
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.546	1.506	1.497
	pés/pol	5 pés	4 pés 11 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.400	3.355	3.344
	pés/pol	11 pés 1 pol	11 pés	10 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	100	112	113
	pol	3,9 pol	4,4 pol	4,4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.659	9.623	9.614
	pés/pol	31 pés 9 pol	31 pés 7 pol	31 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.586	6.551	6.299
	pés/pol	21 pés 8 pol	21 pés 6 pol	20 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.845	7.811	7.809
	pés/pol	25 pés 9 pol	25 pés 8 pol	25 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.760	17.377	17.804
	lb	36.939	38.300	39.241
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.954	18.574	18.995
	lb	39.572	40.939	41.866
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.444	15.050	15.472
	lb	31.836	33.170	34.101
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.658	16.266	16.682
	lb	34.512	35.851	36.768
Força de Desagregação (§)	kN	149	154	156
	lbf	33.477	34.602	35.127
Peso Operacional*	kg	26.182	25.624	25.216
	lb	57.705	56.475	55.576

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão	
Tipo de Caçamba		Despejo Lateral - Com Gancho - Fusion	Despejo Lateral - Pinado
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,60	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Largura	mm	3.677	3.677
	pés/pol	12 pés	12 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.070	3.117
	pés/pol	10 pés	10 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.322	1.247
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 1 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.067	2.981
	pés/pol	10 pés	9 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	84	104
	pol	3,3 pol	4,1 pol
12† Comprimento Total	mm	9.314	9.243
	pés/pol	30 pés 7 pol	30 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.074	6.004
	pés/pol	20 pés	19 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.910	7.800
	pés/pol	26 pés	25 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.517	17.294
	lb	34.200	38.117
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.426	18.381
	lb	36.205	40.511
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.436	15.038
	lb	29.614	33.144
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.369	16.146
	lb	31.671	35.585
Força de Desagregação (§)	kN	182	198
	lbf	41.106	44.572
Peso Operacional*	kg	25.884	25.347
	lb	57.048	55.864

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão	
Tipo de Caçamba		Escória - Pinado	
Tipo de Borda		Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	3,40	3,80
	yd ³	4,50	5,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,80	4,20
	yd ³	5,00	5,50
Largura	mm	3.250	3.251
	pés/pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.269	3.081
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.333	1.420
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.899	3.097
	pés/pol	9 pés 6 pol	10 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	97	147
	pol	3,8 pol	5,8 pol
12† Comprimento Total	mm	9.193	9.419
	pés/pol	30 pés 2 pol	30 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.888	6.130
	pés/pol	19 pés 4 pol	20 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.611	7.679
	pés/pol	25 pés	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.022	16.576
	lb	37.517	36.534
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.176	17.730
	lb	40.061	39.078
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.625	14.200
	lb	32.234	31.297
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.799	15.375
	lb	34.821	33.886
Força de Desagregação (§)	kN	252	200
	lbf	56.665	45.074
Peso Operacional*	kg	26.819	26.947
	lb	59.109	59.391

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba		Resíduos, Laminação - Pinado		Carregamento e Transporte de Resíduos - Pinado	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas de Borracha	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço	Bordas Cortantes Aparafusadas de Borracha	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço
Capacidade - Nominal	m³	6,50	6,50	7,40	7,40
	yd³	8,50	8,50	9,75	9,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	7,20	7,20	8,10	8,10
	yd³	9,50	9,50	10,50	10,50
Largura	mm	3.323	3.357	3.357	3.357
	pés/pol	10 pés 10 pol	11 pés	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.064	3.141	2.861	2.858
	pés/pol	10 pés	10 pés 3 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.114	1.187	1.467	1.470
	pés/pol	3 pés 7 pol	3 pés 10 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.924	2.921	3.318	3.321
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	235	129	89	235
	pol	9,2 pol	5,1 pol	3,5 pol	9,2 pol
12† Comprimento Total	mm	9.280	9.202	9.599	9.603
	pés/pol	30 pés 6 pol	30 pés 3 pol	31 pés 6 pol	31 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.790	6.790	6.567	6.567
	pés/pol	22 pés 4 pol	22 pés 4 pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.685	7.658	7.767	7.768
	pés/pol	25 pés 3 pol	25 pés 2 pol	25 pés 6 pol	25 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.872	18.629	17.031	17.222
	lb	41.594	41.059	37.538	37.957
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.235	19.987	18.219	18.413
	lb	44.599	44.052	40.154	40.582
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	16.405	16.162	14.723	14.914
	lb	36.157	35.622	32.451	32.870
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.782	17.533	15.930	16.124
	lb	39.191	38.644	35.111	35.539
Força de Desagregação (§)	kN	205	204	165	166
	lbf	46.147	45.967	37.107	37.449
Peso Operacional*	kg	25.425	25.605	25.829	25.706
	lb	56.037	56.434	56.927	56.656

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

*** Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão	
Tipo de Caçamba		Resíduos, Abraçadeira Superior - Pinado	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas de Borracha	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço
Capacidade - Nominal	m ³	5,00	5,00
	yd ³	6,50	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,50	5,50
	yd ³	7,25	7,25
Largura	mm	3.357	3.357
	pés/pol	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.569	2.647
	pés/pol	8 pés 5 pol	8 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.608	1.681
	pés/pol	5 pés 3 pol	5 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.624	3.620
	pés/pol	11 pés 10 pol	11 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	89	89
	pol	3,5 pol	3,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.980	9.901
	pés/pol	32 pés 9 pol	32 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.707	5.707
	pés/pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.891	7.853
	pés/pol	25 pés 11 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.220	15.103
	lb	33.545	33.287
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.219	16.102
	lb	35.748	35.489
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.065	12.948
	lb	28.797	28.538
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.091	13.973
	lb	31.056	30.798
Força de Desagregação (§)	kN	136	136
	lbf	30.753	30.683
Peso Operacional*	kg	26.496	26.616
	lb	58.397	58.661

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão						
Tipo de Caçamba		Cavaco de Madeira - Pinado			Cavaco de Madeira - Com Gancho - Fusion			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90	14,00
	yd³	10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50	18,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10	15,40
	yd³	11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25	20,25
Largura	mm	3.328	3.943	3.943	3.943	3.943	3.943	3.943
	pés/pol	10 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.819	2.660	2.519	2.822	2.823	2.663	2.519
	pés/pol	9 pés 3 pol	8 pés 8 pol	8 pés 3 pol	9 pés 3 pol	9 pés 3 pol	8 pés 8 pol	8 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.523	1.684	1.825	1.562	1.561	1.721	1.865
	pés/pol	4 pés 11 pol	5 pés 6 pol	5 pés 11 pol	5 pés 1 pol	5 pés 1 pol	5 pés 7 pol	6 pés 1 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.387	3.613	3.813	3.412	3.411	3.637	3.841
	pés/pol	11 pés 1 pol	11 pés 10 pol	12 pés 6 pol	11 pés 2 pol	11 pés 2 pol	11 pés 11 pol	12 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	119	118	118	90	90	90	90
	pol	4,7 pol	4,6 pol	4,6 pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.661	9.886	10.086	9.664	9.663	9.889	10.093
	pés/pol	31 pés 9 pol	32 pés 6 pol	33 pés 2 pol	31 pés 9 pol	31 pés 9 pol	32 pés 6 pol	33 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.691	6.907	7.012	6.727	6.649	6.899	7.045
	pés/pol	22 pés	22 pés 8 pol	23 pés 1 pol	22 pés 1 pol	21 pés 10 pol	22 pés 8 pol	23 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.769	8.109	8.167	8.068	8.068	8.137	8.201
	pés/pol	25 pés 6 pol	26 pés e 8 pol	26 pés 10 pol	26 pés 6 pol	26 pés 6 pol	26 pés 9 pol	26 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.535	17.219	17.030	17.872	17.887	16.956	16.653
	lb	40.853	37.951	37.536	39.389	39.424	37.372	36.704
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.816	18.483	18.343	19.171	19.194	18.258	17.985
	lb	43.675	40.738	40.428	42.253	42.305	40.241	39.640
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.180	14.894	14.693	15.496	15.508	14.611	14.309
	lb	35.661	32.826	32.384	34.154	34.180	32.203	31.538
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.477	16.177	16.022	16.811	16.831	15.930	15.657
	lb	38.520	35.654	35.313	37.053	37.096	35.109	34.509
Força de Desagregação (§)	kN	155	133	120	150	150	131	118
	lbf	34.904	30.044	27.045	33.914	33.922	29.558	26.537
Peso Operacional*	kg	24.721	25.741	25.864	25.573	25.582	26.206	26.396
	lb	54.485	56.733	57.004	56.362	56.382	57.758	58.176

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.565	3.412	3.412	3.570	3.416	3.416
	pés/pol	11 pés 8 pol	11 pés 2 pol	11 pés 2 pol	11 pés 8 pol	11 pés 2 pol	11 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.317	1.455	1.455	1.312	1.450	1.450
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	4 pés 3 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.191	3.396	3.396	3.184	3.389	3.389
	pés/pol	10 pés 5 pol	11 pés 1 pol	11 pés 1 pol	10 pés 5 pol	11 pés 1 pol	11 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63	93	93	63
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.511	9.732	9.732	9.503	9.725	9.725
	pés/pol	31 pés 3 pol	32 pés	32 pés	31 pés 3 pol	31 pés 11 pol	31 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.278	6.278	6.278	6.571	6.571	6.571
	pés/pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.742	7.836	7.836	7.739	7.834	7.834
	pés/pol	25 pés 5 pol	25 pés 9 pol	25 pés 9 pol	25 pés 5 pol	25 pés 9 pol	25 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.135	16.957	17.169	17.185	17.006	17.215
	lb	37.767	37.374	37.841	37.876	37.482	37.943
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.150	17.970	18.180	18.210	18.029	18.237
	lb	40.004	39.606	40.070	40.136	39.737	40.195
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.911	14.733	14.931	14.954	14.775	14.971
	lb	32.865	32.471	32.909	32.958	32.564	32.996
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.942	15.761	15.958	15.994	15.813	16.007
	lb	35.136	34.738	35.172	35.251	34.852	35.280
Força de Desagregação (§)	kN	203	201	215	204	202	216
	lbf	45.826	45.241	48.397	46.049	45.462	48.647
Peso Operacional*	kg	24.904	25.042	24.879	24.909	25.047	24.884
	lb	54.888	55.191	54.832	54.900	55.204	54.844

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Com Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,6
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.528	3.374	3.374	3.495	3.340	3.340
	pés/pol	11 pés 6 pol	11 pés	11 pés	11 pés 5 pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.348	1.485	1.485	1.377	1.514	1.514
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.240	3.445	3.445	3.285	3.490	3.490
	pés/pol	10 pés 7 pol	11 pés 3 pol	11 pés 3 pol	10 pés 9 pol	11 pés 5 pol	11 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63	93	93	63
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.560	9.781	9.781	9.605	9.826	9.826
	pés/pol	31 pés 5 pol	32 pés 2 pol	32 pés 2 pol	31 pés 7 pol	32 pés e 3 pol	32 pés e 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.536	6.536	6.536	6.372	6.372	6.372
	pés/pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol	20 pés 11 pol	20 pés 11 pol	20 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.756	7.851	7.851	7.770	7.865	7.865
	pés/pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.058	16.879	17.091	17.107	16.927	18.986
	lb	37.597	37.202	37.668	37.705	37.308	41.845
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.085	17.903	18.112	18.142	17.959	20.326
	lb	39.860	39.459	39.920	39.985	39.582	44.798
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.835	14.655	14.853	14.884	14.704	16.498
	lb	32.696	32.301	32.736	32.805	32.407	36.363
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.876	15.695	15.889	15.933	15.750	17.840
	lb	34.992	34.592	35.019	35.117	34.714	39.319
Força de Desagregação (§)	kN	196	194	207	190	187	200
	lbf	44.165	43.588	46.548	42.797	42.229	45.028
Peso Operacional*	kg	24.964	25.102	24.939	24.892	25.030	24.867
	lb	55.021	55.325	54.965	54.862	55.166	54.806

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto				
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado				
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	yd³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	yd³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.357	3.357
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.478	3.323	3.323	3.464	3.440
	pés/pol	11 pés 4 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol	11 pés 4 pol	11 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.392	1.528	1.528	1.392	1.418
	pés/pol	4 pés 6 pol	5 pés	5 pés	4 pés 6 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.308	3.513	3.513	3.317	3.354
	pés/pol	10 pés 10 pol	11 pés 6 pol	11 pés 6 pol	10 pés 10 pol	11 pés
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63	103	98
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	4 pol	3,8 pol
12† Comprimento Total	mm	9.628	9.849	9.849	9.643	9.677
	pés/pol	31 pés 8 pol	32 pés 4 pol	32 pés 4 pol	31 pés 8 pol	31 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.625	6.625	6.625	6.569	6.605
	pés/pol	21 pés 9 pol	21 pés 9 pol	21 pés 9 pol	21 pés 7 pol	21 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.777	7.872	7.872	7.845	7.855
	pés/pol	25 pés 7 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol	25 pés 9 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.166	16.985	17.183	16.751	16.694
	lb	37.835	37.437	37.872	36.921	36.794
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.199	18.015	18.210	17.780	17.730
	lb	40.110	39.706	40.136	39.189	39.077
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.943	14.762	14.946	14.532	14.474
	lb	32.934	32.535	32.942	32.028	31.902
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.988	15.805	15.986	15.576	15.525
	lb	35.239	34.835	35.235	34.329	34.217
Força de Desagregação (§)	kN	193	190	202	184	179
	lbf	43.375	42.811	45.605	41.429	40.399
Peso Operacional*	kg	25.005	25.143	24.980	25.191	25.237
	lb	55.111	55.415	55.056	55.520	55.622

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto		
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado - Abrasão		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,60	5,80	6,10
	yd ³	7,25	7,50	8,00
Largura	mm	3.357	3.357	3.357
	pés/pol	11 pés	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.468	3.440	3.413
	pés/pol	11 pés 4 pol	11 pés 3 pol	11 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.395	1.419	1.444
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 7 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.317	3.354	3.392
	pés/pol	10 pés 10 pol	11 pés	11 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	98
	pol	3,8 pol	3,8 pol	3,8 pol
12† Comprimento Total	mm	9.640	9.677	9.715
	pés/pol	31 pés 8 pol	31 pés 9 pol	31 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.576	6.612	6.634
	pés/pol	21 pés 7 pol	21 pés 9 pol	21 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.842	7.854	7.865
	pés/pol	25 pés 9 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.738	16.684	16.636
	lb	36.891	36.772	36.667
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.767	17.719	17.678
	lb	39.158	39.054	38.964
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.518	14.465	14.417
	lb	31.999	31.881	31.775
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.562	15.515	15.473
	lb	34.300	34.195	34.104
Força de Desagregação (§)	kN	184	179	175
	lbf	41.453	40.378	39.330
Peso Operacional*	kg	25.201	25.243	25.281
	lb	55.543	55.635	55.719

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.535	3.382	3.382	3.541	3.387	3.387
	pés/pol	11 pés 7 pol	11 pés 1 pol	11 pés 1 pol	11 pés 7 pol	11 pés 1 pol	11 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.352	1.490	1.490	1.347	1.485	1.485
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.236	3.441	3.441	3.229	3.434	3.434
	pés/pol	10 pés 7 pol	11 pés 3 pol	11 pés 3 pol	10 pés 7 pol	11 pés 3 pol	11 pés 3 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63	93	93	63
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.556	9.778	9.778	9.549	9.771	9.771
	pés/pol	31 pés 5 pol	32 pés e 1 pol	32 pés e 1 pol	31 pés 4 pol	32 pés e 1 pol	32 pés e 1 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.377	6.377	6.377	6.546	6.546	6.546
	pés/pol	21 pés	21 pés	21 pés	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.774	7.873	7.873	7.772	7.871	7.871
	pés/pol	25 pés 7 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.667	16.489	16.805	16.673	16.495	16.815
	lb	36.734	36.342	37.038	36.747	36.355	37.062
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.675	17.495	17.820	17.691	17.510	17.841
	lb	38.957	38.560	39.275	38.992	38.594	39.321
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.459	14.281	14.583	14.459	14.280	14.587
	lb	31.868	31.476	32.142	31.867	31.474	32.150
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.483	15.303	15.614	15.492	15.311	15.627
	lb	34.126	33.728	34.413	34.145	33.747	34.443
Força de Desagregação (§)	kN	197	194	207	197	195	208
	lbf	44.294	43.717	46.691	44.461	43.883	46.880
Peso Operacional*	kg	25.278	25.416	25.253	25.320	25.458	25.295
	lb	55.713	56.017	55.657	55.805	56.109	55.749

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes	Dentes	Pontas	Bordas Cortantes	Com Dentes	Pontas
		Aparafusadas	e Segmentos		Aparafusadas	e Segmentos	
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.498	3.343	3.343	3.471	3.316	3.316
	pés/pol	11 pés 5 pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol	11 pés 4 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.383	1.520	1.520	1.404	1.541	1.541
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol	4 pés 7 pol	5 pés	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.286	3.491	3.491	3.321	3.526	3.526
	pés/pol	10 pés 9 pol	11 pés 5 pol	11 pés 5 pol	10 pés 10 pol	11 pés 6 pol	11 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63	93	93	63
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.606	9.827	9.827	9.641	9.862	9.862
	pés/pol	31 pés 7 pol	32 pés e 3 pol	32 pés e 3 pol	31 pés 8 pol	32 pés 5 pol	32 pés 5 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.551	6.551	6.551	6.611	6.611	6.611
	pés/pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol	21 pés 9 pol	21 pés 9 pol	21 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.790	7.890	7.890	7.801	7.901	7.901
	pés/pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol	25 pés 11 pol	25 pés 8 pol	26 pés	26 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.551	16.372	16.688	16.558	16.378	16.693
	lb	36.479	36.085	36.781	36.494	36.097	36.793
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.570	17.389	17.714	17.584	17.401	17.726
	lb	38.726	38.326	39.042	38.755	38.353	39.068
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.343	14.164	14.467	14.349	14.169	14.471
	lb	31.613	31.219	31.885	31.626	31.229	31.895
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.378	15.196	15.508	15.390	15.208	15.519
	lb	33.893	33.493	34.180	33.920	33.518	34.204
Força de Desagregação (§)	kN	189	187	199	185	182	194
	lbf	42.664	42.095	44.885	41.649	41.086	43.762
Peso Operacional*	kg	25.379	25.517	25.354	25.374	25.512	25.349
	lb	55.934	56.238	55.879	55.924	56.228	55.868

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto				
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion			Propósito Geral - Com Gancho - Volvo Grande	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
	yd³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
	yd³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.220
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.447	3.292	3.292	3.469	3.405
	pés/pol	11 pés 3 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	11 pés 4 pol	11 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.425	1.561	1.561	1.459	1.506
	pés/pol	4 pés 8 pol	5 pés 1 pol	5 pés 1 pol	4 pés 9 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.353	3.558	3.558	3.358	3.438
	pés/pol	11 pés	11 pés 8 pol	11 pés 8 pol	11 pés	11 pés 3 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63	87	87
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	3,4 pol	3,4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.673	9.895	9.895	9.674	9.754
	pés/pol	31 pés 9 pol	32 pés 6 pol	32 pés 6 pol	31 pés 9 pol	32 pés e 1 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.636	6.636	6.636	6.542	6.660
	pés/pol	21 pés 10 pol	21 pés 10 pol	21 pés 10 pol	21 pés 6 pol	21 pé 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.812	7.912	7.912	7.797	7.823
	pés/pol	25 pés 8 pol	26 pés	26 pés	25 pés 7 pol	25 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.452	16.271	16.586	15.682	15.567
	lb	36.261	35.863	36.555	34.564	34.310
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.481	17.298	17.621	16.641	16.541
	lb	38.529	38.126	38.838	36.678	36.458
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.243	14.063	14.364	13.569	13.453
	lb	31.393	30.995	31.658	29.907	29.651
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.287	15.104	15.414	14.546	14.444
	lb	33.694	33.291	33.974	32.059	31.836
Força de Desagregação (§)	kN	180	178	189	182	173
	lbf	40.658	40.101	42.672	41.089	38.885
Peso Operacional*	kg	25.465	25.602	25.439	25.485	25.591
	lb	56.123	56.427	56.068	56.169	56.403

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

*** Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.461	3.298	3.298	3.439	3.277	3.277
	pés/pol	11 pés 4 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	11 pés 3 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.271	1.398	1.398	1.292	1.419	1.419
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 7 pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.250	3.455	3.455	3.280	3.485	3.485
	pés/pol	10 pés 7 pol	11 pés 4 pol	11 pés 4 pol	10 pés 9 pol	11 pés 5 pol	11 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63	93	93	63
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.570	9.791	9.791	9.600	9.821	9.821
	pés/pol	31 pés 5 pol	32 pés 2 pol	32 pés 2 pol	31 pés 6 pol	32 pés e 3 pol	32 pés e 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.499	6.503	6.503	6.534	6.534	6.534
	pés/pol	21 pés 4 pol	21 pés 4 pol	21 pés 4 pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.759	7.854	7.854	7.768	7.863	7.863
	pés/pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.936	16.827	17.139	16.970	16.790	16.987
	lb	37.328	37.088	37.776	37.402	37.007	37.440
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.941	17.834	18.155	17.985	17.803	17.998
	lb	39.543	39.307	40.013	39.640	39.239	39.669
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.730	14.615	14.913	14.757	14.577	14.761
	lb	32.466	32.211	32.869	32.525	32.129	32.534
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.751	15.638	15.944	15.788	15.606	15.787
	lb	34.716	34.466	35.141	34.797	34.396	34.795
Força de Desagregação (§)	kN	195	192	205	191	188	201
	lbf	43.861	43.303	46.229	42.934	42.364	45.180
Peso Operacional*	kg	24.956	25.076	24.913	24.972	25.110	24.947
	lb	55.003	55.267	54.907	55.039	55.342	54.983

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00
	yd³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	yd³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.411	3.248	3.248	3.390	3.227	3.227
	pés/pol	11 pés 2 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	11 pés 1 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.320	1.447	1.447	1.342	1.468	1.468
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.320	3.525	3.525	3.350	3.555	3.555
	pés/pol	10 pés 10 pol	11 pés 6 pol	11 pés 6 pol	10 pés 11 pol	11 pés 7 pol	11 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63	93	93	63
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.640	9.861	9.861	9.670	9.891	9.891
	pés/pol	31 pés 8 pol	32 pés 5 pol	32 pés 5 pol	31 pés 9 pol	32 pés 6 pol	32 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.563	6.563	6.563	6.605	6.605	6.605
	pés/pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol	21 pés 9 pol	21 pés 9 pol	21 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.780	7.876	7.876	7.789	7.885	7.885
	pés/pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol	25 pés 11 pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol	25 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.916	16.736	17.029	16.878	16.697	17.003
	lb	37.283	36.886	37.533	37.200	36.802	37.475
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.939	17.757	18.057	17.908	17.724	18.038
	lb	39.539	39.136	39.799	39.469	39.065	39.756
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.702	14.522	14.802	14.664	14.483	14.775
	lb	32.405	32.007	32.625	32.321	31.922	32.566
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.741	15.558	15.845	15.709	15.525	15.825
	lb	34.694	34.291	34.924	34.623	34.219	34.880
Força de Desagregação (§)	kN	185	183	195	181	179	190
	lbf	41.718	41.156	43.837	40.848	40.290	42.877
Peso Operacional*	kg	25.022	25.160	24.997	25.057	25.195	25.032
	lb	55.148	55.452	55.093	55.225	55.529	55.169

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

*** Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - BGE - STD			Piso Plano - Pinado - BGE - STD - FMT		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Pontas	Pontas	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	4,60	4,80	5,00	4,40	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	5,75	6,25	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,10	5,30	5,50	4,80	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,25	7,00	7,25
Largura	mm	3.220	3.220	3.238	3.312	3.312	3.312
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 7 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.457	3.439	3.411	3.316	3.271	3.249
	pés/pol	11 pés 4 pol	11 pés 3 pol	11 pés 2 pol	10 pés 10 pol	10 pés 8 pol	10 pés 7 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.274	1.292	1.320	1.448	1.494	1.515
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 2 pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 10 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.255	3.280	3.320	3.477	3.542	3.572
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol	10 pés 10 pol	11 pés 4 pol	11 pés 7 pol	11 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	93	68	68	68
	pol	3,6 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.575	9.600	9.640	9.781	9.846	9.876
	pés/pol	31 pés 5 pol	31 pés 6 pol	31 pés 8 pol	32 pés 2 pol	32 pés 4 pol	32 pés 5 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.538	6.528	6.554	6.538	6.599	6.599
	pés/pol	21 pés 6 pol	21 pés 5 pol	21 pés 7 pol	21 pés 6 pol	21 pés 8 pol	21 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.761	7.768	7.788	7.860	7.881	7.890
	pés/pol	25 pés 6 pol	25 pés 6 pol	25 pés 7 pol	25 pés 10 pol	25 pés 11 pol	25 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.186	16.362	16.290	16.310	16.427	16.329
	lb	35.674	36.061	35.904	35.948	36.206	35.990
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.162	17.360	17.295	17.291	17.444	17.347
	lb	37.825	38.263	38.118	38.111	38.447	38.234
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.004	14.156	14.085	14.114	14.205	14.110
	lb	30.865	31.201	31.044	31.108	31.309	31.099
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.996	15.171	15.105	15.112	15.237	15.143
	lb	33.052	33.437	33.293	33.308	33.584	33.376
Força de Desagregação (§)	kN	192	189	183	204	195	190
	lbf	43.210	42.495	41.297	46.022	43.834	42.825
Peso Operacional*	kg	25.476	25.453	25.516	25.460	25.516	25.588
	lb	56.149	56.098	56.237	56.114	56.237	56.396

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.461	3.298	3.298	3.439	3.277	3.277
	pés/pol	11 pés 4 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	11 pés 3 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.271	1.398	1.398	1.292	1.419	1.419
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 7 pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.250	3.455	3.455	3.280	3.485	3.485
	pés/pol	10 pés 7 pol	11 pés 4 pol	11 pés 4 pol	10 pés 9 pol	11 pés 5 pol	11 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63	93	93	63
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.570	9.791	9.791	9.600	9.821	9.821
	pés/pol	31 pés 5 pol	32 pés 2 pol	32 pés 2 pol	31 pés 6 pol	32 pés e 3 pol	32 pés e 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.503	6.503	6.503	6.534	6.534	6.534
	pés/pol	21 pés 4 pol	21 pés 4 pol	21 pés 4 pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.759	7.854	7.854	7.768	7.863	7.863
	pés/pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.861	16.683	16.972	16.821	16.642	16.959
	lb	37.163	36.769	37.406	37.074	36.679	37.378
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.869	17.688	17.983	17.834	17.653	17.979
	lb	39.384	38.985	39.636	39.308	38.907	39.626
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.649	14.470	14.746	14.608	14.428	14.732
	lb	32.287	31.893	32.500	32.196	31.800	32.471
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.672	15.491	15.773	15.637	15.455	15.768
	lb	34.543	34.144	34.764	34.464	34.064	34.753
Força de Desagregação (§)	kN	194	192	205	190	187	200
	lbf	43.747	43.172	46.089	42.796	42.227	45.035
Peso Operacional*	kg	25.079	25.217	25.054	25.116	25.254	25.091
	lb	55.274	55.578	55.218	55.356	55.660	55.300

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto						
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão						
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00	5,40
	yd³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,3	5,70	5,70	5,50	5,90
	yd³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25	7,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271	3.230
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.411	3.248	3.248	3.390	3.227	3.227	3.362
	pés/pol	11 pés 2 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	11 pés 1 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	11 pés
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.320	1.447	1.447	1.342	1.468	1.468	1.363
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	4 pés 5 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.320	3.525	3.525	3.350	3.555	3.555	3.385
	pés/pol	10 pés 10 pol	11 pés 6 pol	11 pés 6 pol	10 pés 11 pol	11 pés 7 pol	11 pés 7 pol	11 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63	93	93	63	98
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	3,8 pol
12† Comprimento Total	mm	9.640	9.861	9.861	9.670	9.891	9.891	9.708
	pés/pol	31 pés 8 pol	32 pés 5 pol	32 pés 5 pol	31 pés 9 pol	32 pés 6 pol	32 pés 6 pol	31 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.574	6.574	6.574	6.605	6.605	6.605	6.647
	pés/pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol	21 pés 9 pol	21 pés 9 pol	21 pés 9 pol	21 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.780	7.876	7.876	7.789	7.885	7.885	7.807
	pés/pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol	25 pés 11 pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol	25 pés 11 pol	25 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.759	16.579	16.867	16.717	16.536	16.823	16.684
	lb	36.938	36.541	37.175	36.845	36.447	37.080	36.773
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.780	17.598	17.892	17.744	17.561	17.855	17.719
	lb	39.189	38.786	39.434	39.109	38.705	39.352	39.054
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.546	14.365	14.640	14.503	14.322	14.596	14.470
	lb	32.059	31.662	32.266	31.965	31.566	32.170	31.892
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.582	15.400	15.680	15.545	15.362	15.642	15.520
	lb	34.344	33.941	34.559	34.263	33.858	34.476	34.206
Força de Desagregação (§)	kN	185	182	194	181	178	190	176
	lbf	41.574	41.012	43.685	40.700	40.142	42.721	39.603
Peso Operacional*	kg	25.172	25.310	25.147	25.211	25.349	25.186	25.220
	lb	55.479	55.783	55.423	55.564	55.868	55.508	55.585

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão - BGE			Piso Plano - Pinado - Abrasão - BGE - FMT		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Pontas	Pontas	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	4,60	4,80	5,00	4,60	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	6,00	6,25	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,10	5,30	5,50	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,75	7,00	7,25
Largura	mm	3.220	3.220	3.220	3.311	3.311	3.311
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.457	3.439	3.425	3.295	3.267	3.245
	pés/pol	11 pés 4 pol	11 pés 3 pol	11 pés 2 pol	10 pés 9 pol	10 pés 8 pol	10 pés 7 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.274	1.292	1.306	1.462	1.490	1.511
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 2 pol	4 pés 3 pol	4 pés 9 pol	4 pés 10 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.255	3.280	3.300	3.502	3.542	3.572
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	11 pés 5 pol	11 pés 7 pol	11 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	93	68	68	68
	pol	3,6 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.575	9.600	9.620	9.810	9.850	9.880
	pés/pol	31 pés 5 pol	31 pés 6 pol	31 pés 7 pol	32 pés e 3 pol	32 pés 4 pol	32 pés 5 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.541	6.528	6.627	6.527	6.567	6.598
	pés/pol	21 pés 6 pol	21 pés 5 pol	21 pés 9 pol	21 pés 5 pol	21 pés 7 pol	21 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.761	7.768	7.774	7.870	7.882	7.892
	pés/pol	25 pés 6 pol	25 pés 6 pol	25 pés 7 pol	25 pés 10 pol	25 pés 11 pol	25 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.186	16.365	16.359	16.514	16.436	16.387
	lb	35.676	36.069	36.057	36.398	36.226	36.118
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.162	17.364	17.373	17.525	17.455	17.412
	lb	37.826	38.271	38.291	38.627	38.471	38.376
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.004	14.160	14.147	14.288	14.209	14.159
	lb	30.866	31.209	31.181	31.490	31.318	31.208
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	14.996	15.174	15.176	15.314	15.243	15.199
	lb	33.053	33.445	33.449	33.753	33.596	33.500
Força de Desagregação (§)	kN	192	189	186	200	194	190
	lbf	43.209	42.522	41.850	45.111	43.735	42.761
Peso Operacional*	kg	25.475	25.458	25.513	25.478	25.546	25.590
	lb	56.147	56.109	56.230	56.152	56.303	56.400

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto			
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão Estreita			Piso Plano - Pinado - Material Leve
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Com Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	4,80	4,80	4,60	10,00
	yd³	6,25	6,25	6,00	13,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,30	5,30	5,10	10,90
	yd³	7,00	7,00	6,75	14,25
Largura	mm	2.995	3.050	3.050	3.943
	pés/pol	9 pés 9 pol	10 pés	10 pés	12 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.362	3.199	3.199	3.153
	pés/pol	11 pés	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol	10 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.362	1.490	1.490	1.548
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.384	3.590	3.590	3.663
	pés/pol	11 pés 1 pol	11 pés 9 pol	11 pés 9 pol	12 pés
A† Profundidade de Escavação	mm	98	93	63	114
	pol	3,8 pol	3,6 pol	2,5 pol	4,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.707	9.930	9.930	9.997
	pés/pol	31 pés 11 pol	32 pés 7 pol	32 pés 7 pol	32 pés 10 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.672	6.672	6.672	7.026
	pés/pol	21 pé 11 pol	21 pé 11 pol	21 pé 11 pol	23 pés 1 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.702	7.801	7.801	8.213
	pés/pol	25 pés 4 pol	25 pés 8 pol	25 pés 8 pol	27 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.540	16.255	16.541	17.000
	lb	36.455	35.826	36.457	37.469
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.555	17.265	17.560	18.146
	lb	38.692	38.053	38.702	39.994
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.349	14.063	14.337	14.767
	lb	31.625	30.996	31.599	32.547
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.380	15.089	15.371	15.924
	lb	33.898	33.258	33.878	35.097
Força de Desagregação (§)	kN	176	173	183	148
	lbf	39.713	38.881	41.245	33.358
Peso Operacional*	kg	25.211	25.383	25.237	24.984
	lb	55.565	55.944	55.622	55.064

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto						
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Fusion						
Tipo de Borda		Bordas Cortantes			Pontas	Bordas Cortantes		
		Aparafusadas	Dentes e Segmentos			Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,40	4,40	4,20		4,60	4,60	4,40
	yd³	5,75	5,75	5,50		6,00	6,00	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,80	4,80	4,60		5,10	5,10	4,80
	yd³	6,25	6,25	6,00		6,75	6,75	6,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271		3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol		10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.436	3.273	3.273		3.410	3.247	3.247
	pés/pol	11 pés 3 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol		11 pés 2 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.296	1.423	1.423		1.321	1.448	1.448
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol		4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.285	3.490	3.490		3.321	3.526	3.526
	pés/pol	10 pés 9 pol	11 pés 5 pol	11 pés 5 pol		10 pés 10 pol	11 pés 6 pol	11 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63		93	93	63
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol		3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.605	9.826	9.826		9.641	9.862	9.862
	pés/pol	31 pés 7 pol	32 pés e 3 pol	32 pés e 3 pol		31 pés 8 pol	32 pés 5 pol	32 pés 5 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.537	6.537	6.537		6.540	6.540	6.540
	pés/pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol		21 pés 6 pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.789	7.889	7.889		7.801	7.901	7.901
	pés/pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol	25 pés 11 pol		25 pés 8 pol	26 pés	26 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.234	16.058	16.367		16.398	16.220	16.534
	lb	35.779	35.392	36.075		36.142	35.750	36.442
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.215	17.037	17.356		17.398	17.218	17.541
	lb	37.943	37.551	38.253		38.346	37.949	38.660
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.065	13.889	14.185		14.211	14.033	14.334
	lb	30.999	30.611	31.265		31.323	30.930	31.592
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.063	14.885	15.190		15.227	15.046	15.356
	lb	33.199	32.807	33.479		33.561	33.163	33.845
Força de Desagregação (§)	kN	189	187	199		186	183	195
	lbf	42.647	42.079	44.869		41.848	41.286	43.972
Peso Operacional*	kg	25.421	25.559	25.396		25.403	25.541	25.378
	lb	56.027	56.331	55.971		55.988	56.292	55.932

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes	Dentes	Pontas	Bordas Cortantes	Dentes	Pontas
		Aparafusadas	e Segmentos		Aparafusadas	e Segmentos	
Capacidade - Nominal	m³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	5,00
	yd³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	yd³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.389	3.226	3.226	3.340	3.177	3.177
	pés/pol	11 pés 1 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	10 pés 11 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.342	1.469	1.469	1.392	1.519	1.519
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.351	3.556	3.556	3.421	3.626	3.626
	pés/pol	10 pés 11 pol	11 pés 8 pol	11 pés 8 pol	11 pés 2 pol	11 pés 10 pol	11 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	93	93	63	93	93	63
	pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.671	9.892	9.892	9.741	9.962	9.962
	pés/pol	31 pés 9 pol	32 pés 6 pol	32 pés 6 pol	32 pés	32 pés 9 pol	32 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.571	6.571	6.571	6.643	6.643	6.643
	pés/pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol	21 pés 10 pol	21 pés 10 pol	21 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.811	7.911	7.911	7.834	7.935	7.935
	pés/pol	25 pés 8 pol	26 pés	26 pés	25 pés 9 pol	26 pés 1 pol	26 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.360	16.182	16.495	16.265	16.085	16.398
	lb	36.059	35.665	36.356	35.849	35.451	36.142
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.366	17.185	17.507	17.283	17.101	17.423
	lb	38.275	37.875	38.586	38.093	37.690	38.401
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.173	13.994	14.294	14.077	13.896	14.196
	lb	31.238	30.843	31.505	31.025	30.627	31.289
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.194	15.013	15.322	15.110	14.927	15.236
	lb	33.488	33.088	33.770	33.303	32.900	33.582
Força de Desagregação (§)	kN	182	179	191	173	171	182
	lbf	40.979	40.422	43.014	39.059	38.512	40.904
Peso Operacional*	kg	25.438	25.576	25.412	25.527	25.665	25.501
	lb	56.064	56.368	56.008	56.260	56.564	56.204

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto		
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Volvo Grande		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	4,20	4,60	4,80
	yd³	5,50	6,00	6,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,60	5,10	5,30
	yd³	6,00	6,75	7,00
Largura	mm	3.220	3.220	3.230
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.358	3.301	3.230
	pés/pol	11 pés	10 pés 9 pol	10 pés 7 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.382	1.439	1.506
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 8 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.401	3.481	3.579
	pés/pol	11 pés 1 pol	11 pés 5 pol	11 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	87	87	90
	pol	3,4 pol	3,4 pol	3,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.717	9.797	9.897
	pés/pol	31 pés 11 pol	32 pés 2 pol	32 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.612	6.693	6.779
	pés/pol	21 pés 9 pol	22 pés	22 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.811	7.837	7.861
	pés/pol	25 pés 8 pol	25 pés 9 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.488	15.361	15.184
	lb	34.137	33.857	33.466
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.438	16.322	16.170
	lb	36.231	35.973	35.639
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.388	13.264	13.084
	lb	29.509	29.234	28.837
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.356	14.241	14.086
	lb	31.642	31.388	31.046
Força de Desagregação (§)	kN	177	168	154
	lbf	39.859	37.781	34.606
Peso Operacional*	kg	25.583	25.676	25.849
	lb	56.385	56.590	56.971

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação						
Tipo de Caçamba		Rocha, Lâmina - Pinado				
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	2,80	3,20	3,40	4,00	3,80
	yd³	3,75	4,25	4,50	5,25	5,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	3,10	3,50	3,70	4,40	4,20
	yd³	4,00	4,50	4,75	5,75	5,50
Largura	mm	3.288	3.288	3.286	3.255	3.255
	pés/pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.834	3.719	3.545	3.313	3.313
	pés/pol	12 pés 6 pol	12 pés 2 pol	11 pés 7 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.319	1.329	1.513	1.636	1.636
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 4 pol	4 pés 11 pol	5 pés 4 pol	5 pés 4 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.006	3.100	3.351	3.615	3.615
	pés/pol	9 pés 10 pol	10 pés 2 pol	10 pés 11 pol	11 pés 10 pol	11 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	56	56	61	61	21
	pol	2,2 pol	2,2 pol	2,4 pol	2,4 pol	0,8 pol
12† Comprimento Total	mm	9.327	9.421	9.693	9.944	9.944
	pés/pol	30 pés 8 pol	30 pés 11 pol	31 pés 10 pol	32 pés 8 pol	32 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.410	6.508	6.382	6.382	6.382
	pés/pol	21 pés 1 pol	21 pés 5 pol	21 pés	21 pés	21 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.725	7.760	7.840	7.902	7.902
	pés/pol	25 pés 5 pol	25 pés 6 pol	25 pés 9 pol	26 pés	26 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.526	17.276	17.555	17.111	17.460
	lb	38.629	38.077	38.692	37.714	38.482
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.540	18.304	18.583	18.135	18.488
	lb	40.863	40.342	40.959	39.970	40.749
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.222	14.978	15.265	14.852	15.194
	lb	33.550	33.012	33.645	32.734	33.488
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.255	16.024	16.312	15.894	16.241
	lb	35.826	35.317	35.951	35.030	35.795
Força de Desagregação (§)	kN	231	214	215	178	185
	lbf	52.110	48.152	48.420	39.993	41.572
Peso Operacional*	kg	26.419	26.586	26.202	26.349	26.118
	lb	58.227	58.595	57.748	58.072	57.563

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação			Articulação para Levantamento Alto		
Tipo de Caçamba			Rocha, Lâmina - Com Gancho - Fusion		
Tipo de Borda		Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Pontas	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	3,40	3,65	3,45	4,00
	yd ³	4,50	4,75	4,50	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,70	4,00	3,80	4,40
	yd ³	4,75	5,25	5,00	5,75
Largura	mm	3.286	3.258	3.258	3.258
	pés/pol	10 pés 9 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.526	3.537	3.537	3.424
	pés/pol	11 pés 6 pol	11 pés 7 pol	11 pés 7 pol	11 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.553	1.593	1.593	1.630
	pés/pol	5 pés 1 pol	5 pés 2 pol	5 pés 2 pol	5 pés 4 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.395	3.418	3.418	3.528
	pés/pol	11 pés 1 pol	11 pés 2 pol	11 pés 2 pol	11 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	53	53	13	13
	pol	2,1 pol	2,1 pol	0,5 pol	0,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.731	9.742	9.742	9.851
	pés/pol	32 pés	32 pés	32 pés	32 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.188	6.354	6.354	6.463
	pés/pol	20 pés 4 pol	20 pés 11 pol	20 pés 11 pol	21 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.872	7.860	7.860	7.897
	pés/pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol	25 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.208	17.330	17.738	17.612
	lb	37.928	38.196	39.094	38.818
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.242	18.378	18.802	18.702
	lb	40.206	40.505	41.440	41.221
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.921	15.040	15.432	15.303
	lb	32.886	33.150	34.013	33.729
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.973	16.106	16.513	16.409
	lb	35.204	35.498	36.396	36.166
Força de Desagregação (§)	kN	209	206	214	197
	lbf	47.009	46.315	48.249	44.391
Peso Operacional*	kg	26.571	26.472	26.247	26.371
	lb	58.561	58.343	57.847	58.121

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto		
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Pinado		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Largura	mm	3.350	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.980	2.924	2.768
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.751	1.808	1.963
	pés/pol	5 pés 8 pol	5 pés 11 pol	6 pés 5 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.929	4.009	4.229
	pés/pol	12 pés e 10 pol	13 pés 1 pol	13 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	63	63	63
	pol	2,5 pol	2,5 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	10.249	10.329	10.549
	pés/pol	33 pés 8 pol	33 pés e 11 pol	34 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.949	7.031	7.254
	pés/pol	22 pés 10 pol	23 pés 1 pol	23 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	8.063	8.223	8.300
	pés/pol	26 pés 6 pol	27 pés	27 pés e 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.128	14.881	14.596
	lb	33.343	32.798	32.170
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.197	15.959	15.701
	lb	35.699	35.173	34.605
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	12.995	12.749	12.468
	lb	28.641	28.099	27.480
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.078	13.840	13.586
	lb	31.027	30.504	29.944
Força de Desagregação (§)	kN	131	125	111
	lbf	29.570	28.104	25.006
Peso Operacional*	kg	26.014	26.230	26.437
	lb	57.335	57.811	58.267

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto			
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	5,35	7,60	9,20	11,10
	yd³	7,00	10,00	12,00	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd³	7,75	11,00	13,25	16,00
Largura	mm	3.059	3.350	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.155	2.966	2.910	2.754
	pés/pol	10 pés 4 pol	9 pés 8 pol	9 pés 6 pol	9 pés
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.544	1.765	1.822	1.977
	pés/pol	5 pés	5 pés 9 pol	5 pés 11 pol	6 pés 5 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.659	3.949	4.029	4.249
	pés/pol	12 pés	12 pés 11 pol	13 pés 2 pol	13 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	116	63	63	63
	pol	4,5 pol	2,5 pol	2,5 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.994	10.269	10.349	10.569
	pés/pol	32 pés 10 pol	33 pés 9 polegadas	34 pés	34 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.748	6.961	7.043	7.267
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 11 pol	23 pés 2 pol	23 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.853	8.071	8.232	8.310
	pés/pol	25 pés 10 pol	26 pés 6 pol	27 pés 1 pol	27 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.357	14.674	14.426	14.144
	lb	33.847	32.343	31.795	31.173
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.370	15.732	15.492	15.236
	lb	36.080	34.675	34.144	33.581
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.216	12.548	12.301	12.023
	lb	29.129	27.656	27.111	26.500
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.244	13.619	13.380	13.128
	lb	31.394	30.018	29.490	28.934
Força de Desagregação (§)	kN	147	130	123	110
	lbf	33.087	29.224	27.779	24.732
Peso Operacional*	kg	25.912	26.493	26.709	26.916
	lb	57.109	58.390	58.866	59.322

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto				
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - SW				
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	yd³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	yd³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Largura	mm	3.350	3.350	3.656	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.935	2.935	2.878	2.722	2.722
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol	9 pés 5 pol	8 pés 11 pol	8 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.797	1.797	1.854	2.009	2.009
	pés/pol	5 pés 10 pol	5 pés 10 pol	6 pés	6 pés 7 pol	6 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.994	3.994	4.074	4.294	4.294
	pés/pol	13 pés 1 pol	13 pés 1 pol	13 pés 4 pol	14 pés 1 pol	14 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	63	63	63	63	63
	pol	2,5 pol	2,5 pol	2,5 pol	2,5 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	10.314	10.314	10.394	10.614	10.614
	pés/pol	33 pés e 11 pol	33 pés e 11 pol	34 pés e 2 pol	34 pés e 10 pol	34 pés e 10 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.994	6.994	7.076	7.300	7.300
	pés/pol	23 pés	23 pés	23 pés 3 pol	24 pés	24 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	8.051	8.051	8.210	8.283	8.283
	pés/pol	26 pés 5 pol	26 pés 5 pol	27 pés	27 pés e 3 pol	27 pés e 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.554	14.580	14.308	14.026	14.052
	lb	32.077	32.135	31.535	30.913	30.971
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.608	15.635	15.370	15.113	15.141
	lb	34.400	34.460	33.876	33.311	33.370
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	12.442	12.469	12.197	11.920	11.946
	lb	27.423	27.481	26.883	26.272	26.330
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	13.510	13.537	13.273	13.020	13.047
	lb	29.776	29.836	29.254	28.696	28.756
Força de Desagregação (§)	kN	126	126	120	107	107
	lbf	28.452	28.452	27.057	24.123	24.122
Peso Operacional*	kg	26.480	26.448	26.696	26.903	26.871
	lb	58.362	58.291	58.838	59.294	59.223

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Volvo Grande					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10
	yd³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20
	yd³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00
Largura	mm	3.350	3.350	3.656	3.656	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.893	2.893	2.836	2.836	2.681	2.681
	pés/pol	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol	9 pés 3 pol	9 pés 3 pol	8 pés 9 pol	8 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.857	1.857	1.913	1.913	2.069	2.069
	pés/pol	6 pés 1 pol	6 pés 1 pol	6 pés 3 pol	6 pés 3 pol	6 pés 9 pol	6 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	4.066	4.066	4.146	4.146	4.366	4.366
	pés/pol	13 pés 4 pol	13 pés 4 pol	13 pés 7 pol	13 pés 7 pol	14 pés 3 pol	14 pés 3 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	50	50	50	50	50	50
	pol	1,9 pol	1,9 pol	1,9 pol	1,9 pol	1,9 pol	1,9 pol
12† Comprimento Total	mm	10.377	10.377	10.457	10.457	10.677	10.677
	pés/pol	34 pés e 1 pol	34 pés e 1 pol	34 pés e 4 pol	34 pés e 4 pol	35 pés 1 pol	35 pés 1 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	7.050	7.050	7.132	7.132	7.356	7.356
	pés/pol	23 pés 2 pol	23 pés 2 pol	23 pés 5 pol	23 pés 5 pol	24 pés 2 pol	24 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	8.094	8.094	8.255	8.255	8.334	8.334
	pés/pol	26 pés 7 pol	26 pés 7 pol	27 pés 1 pol	27 pés 1 pol	27 pés 5 pol	27 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.041	14.043	13.789	13.791	13.494	13.496
	lb	30.947	30.952	30.392	30.397	29.741	29.745
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.065	15.067	14.819	14.821	14.545	14.547
	lb	33.204	33.208	32.662	32.667	32.057	32.061
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.973	11.975	11.724	11.726	11.434	11.437
	lb	26.389	26.394	25.839	25.844	25.202	25.207
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	13.012	13.014	12.768	12.770	12.499	12.501
	lb	28.678	28.683	28.141	28.146	27.548	27.553
Força de Desagregação (§)	kN	123	123	117	117	105	105
	lbf	27.808	27.809	26.465	26.465	23.653	23.654
Peso Operacional*	kg	26.658	26.656	26.873	26.871	27.081	27.079
	lb	58.754	58.748	59.228	59.222	59.686	59.681

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Multiuso - Com Gancho - Fusion			Multiuso - Pinado		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	3,06	3,06	2,86	3,07	3,07	2,87
	yd³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	yd³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Largura	mm	3.226	3.301	3.301	3.226	3.226	3.226
	pés/pol	10 pés 7 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.874	3.748	3.748	3.765	3.636	3.636
	pés/pol	12 pés 8 pol	12 pés 3 pol	12 pés 3 pol	12 pés 4 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.393	1.561	1.561	1.310	1.484	1.484
	pés/pol	4 pés 6 pol	5 pés 1 pol	5 pés 1 pol	4 pés 3 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.012	3.220	3.220	2.991	3.206	3.206
	pés/pol	9 pés 10 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	9 pés 9 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	87	82	52	227	227	192
	pol	3,4 pol	3,2 pol	2 pol	8,9 pol	8,9 pol	7,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.328	9.554	9.554	9.395	9.627	9.627
	pés/pol	30 pés 8 pol	31 pés 5 pol	31 pés 5 pol	30 pés 10 pol	31 pés 7 pol	31 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.200	6.200	6.200	6.081	6.081	6.081
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés	20 pés	20 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.704	7.813	7.813	7.740	7.813	7.813
	pés/pol	25 pés 4 pol	25 pés 8 pol	25 pés 8 pol	25 pés 5 pol	25 pés 8 pol	25 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.873	15.701	15.983	15.634	15.432	16.039
	lb	34.984	34.605	35.226	34.457	34.013	35.351
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.816	16.641	16.932	16.497	16.293	16.911
	lb	37.064	36.677	37.318	36.360	35.910	37.273
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.712	13.540	13.808	13.531	13.329	13.928
	lb	30.222	29.843	30.434	29.823	29.378	30.697
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.673	14.497	14.774	14.414	14.210	14.819
	lb	32.339	31.953	32.564	31.769	31.320	32.663
Força de Desagregação (§)	kN	236	234	252	228	225	246
	lbf	53.212	52.767	56.656	51.389	50.658	55.338
Peso Operacional*	kg	25.919	26.077	25.915	25.479	25.642	25.212
	lb	57.125	57.474	57.117	56.155	56.514	55.567

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/ eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Carvão - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	yd ³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	yd ³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Largura	mm	3.447	3.520	3.520	3.447	3.521	3.521
	pés/pol	11 pés 3 pol	11 pés 6 pol	11 pés 6 pol	11 pés 3 pol	11 pés 6 pol	11 pés 6 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.262	3.089	3.089	3.151	2.980	2.980
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol	10 pés 4 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.453	1.596	1.596	1.564	1.705	1.705
	pés/pol	4 pés 9 pol	5 pés 2 pol	5 pés 2 pol	5 pés 1 pol	5 pés 7 pol	5 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.519	3.743	3.743	3.676	3.896	3.896
	pés/pol	11 pés 6 pol	12 pés 3 pol	12 pés 3 pol	12 pés	12 pés 9 pol	12 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	105	95	68	105	95	68
	pol	4,1 pol	3,7 pol	2,7 pol	4,1 pol	3,7 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.847	10.084	10.084	10.004	10.238	10.238
	pés/pol	32 pés 4 pol	33 pés 2 pol	33 pés 2 pol	32 pés 10 pol	33 pés 8 pol	33 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.698	6.700	6.700	6.851	6.851	6.851
	pés/pol	22 pés	22 pés	22 pés	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.971	8.086	8.086	8.023	8.139	8.139
	pés/pol	26 pés e 2 pol	26 pés 7 pol	26 pés 7 pol	26 pés 4 pol	26 pés 9 pol	26 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.122	15.993	16.288	15.832	15.700	15.882
	lb	35.534	35.250	35.898	34.894	34.602	35.004
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.188	17.057	17.350	16.916	16.781	16.951
	lb	37.882	37.594	38.241	37.282	36.986	37.360
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.911	13.782	14.069	13.629	13.496	13.687
	lb	30.660	30.376	31.009	30.038	29.746	30.166
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.990	14.859	15.146	14.725	14.591	14.770
	lb	33.039	32.750	33.382	32.455	32.159	32.553
Força de Desagregação (§)	kN	160	159	169	144	144	152
	lbf	35.951	35.940	38.109	32.536	32.469	34.313
Peso Operacional*	kg	25.715	25.811	25.636	25.903	26.000	25.825
	lb	56.675	56.887	56.501	57.089	57.304	56.918

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto		
Tipo de Caçamba		Carvão - Com Gancho - Fusion	Carvão - Pinado	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	7,10	7,10	7,10
	yd ³	9,25	9,25	9,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	7,80	7,80	7,80
	yd ³	10,25	10,25	10,25
Largura	mm	3.447	3.447	3.447
	pés/pol	11 pés 3 pol	11 pés 3 pol	11 pés 3 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.159	3.183	3.189
	pés/pol	10 pés 4 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.569	1.529	1.520
	pés/pol	5 pés 1 pol	5 pés	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.674	3.629	3.618
	pés/pol	12 pés	11 pés 10 pol	11 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	95	107	109
	pol	3,7 pol	4,2 pol	4,2 pol
12† Comprimento Total	mm	9.995	9.958	9.948
	pés/pol	32 pés 10 pol	32 pés 9 pol	32 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.922	6.886	6.635
	pés/pol	22 pés 9 pol	22 pés 8 pol	21 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	8.019	7.981	7.978
	pés/pol	26 pés 4 pol	26 pés 3 pol	26 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.429	16.018	16.420
	lb	34.007	35.304	36.190
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.485	17.077	17.473
	lb	36.334	37.638	38.512
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	13.243	13.825	14.226
	lb	29.189	30.471	31.355
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	14.313	14.898	15.294
	lb	31.547	32.836	33.709
Força de Desagregação (§)	kN	144	148	151
	lbf	32.445	33.444	33.950
Peso Operacional*	kg	26.184	25.626	25.218
	lb	57.709	56.480	55.580

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto	
Tipo de Caçamba		Despejo Lateral - Com Gancho - Fusion	Despejo Lateral - Pinado
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,60	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Largura	mm	3.677	3.677
	pés/pol	12 pés	12 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.406	3.453
	pés/pol	11 pés 2 pol	11 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.345	1.270
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 2 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.341	3.255
	pés/pol	10 pés 11 pol	10 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	79	99
	pol	3,1 pol	3,9 pol
12† Comprimento Total	mm	9.651	9.578
	pés/pol	31 pés 8 pol	31 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.409	6.340
	pés/pol	21 pés 1 pol	20 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	8.075	7.268
	pés/pol	26 pés 6 pol	23 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.243	15.893
	lb	31.392	35.028
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.054	16.851
	lb	33.179	37.140
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	12.277	13.773
	lb	27.059	30.355
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	13.107	14.748
	lb	28.888	32.505
Força de Desagregação (§)	kN	203	192
	lbf	45.779	43.206
Peso Operacional*	kg	25.886	25.349
	lb	57.052	55.869

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto	
Tipo de Caçamba		Escória - Pinado	
Tipo de Borda		Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	3,44	3,80
	yd ³	4,50	5,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,80	4,20
	yd ³	5,00	5,50
Largura	mm	3.250	3.251
	pés/pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.605	3.417
	pés/pol	11 pés 9 pol	11 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.356	1.443
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.173	3.370
	pés/pol	10 pés 4 pol	11 pés
A† Profundidade de Escavação	mm	92	142
	pol	3,6 pol	5,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.525	9.747
	pés/pol	31 pés 3 pol	32 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.224	6.466
	pés/pol	20 pés 6 pol	21 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.769	7.844
	pés/pol	25 pés 6 pol	25 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.309	14.961
	lb	33.742	32.975
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.285	15.945
	lb	35.893	35.143
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.083	12.747
	lb	28.835	28.096
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.076	13.749
	lb	31.025	30.304
Força de Desagregação (§)	kN	241	190
	lbf	54.335	42.762
Peso Operacional*	kg	26.821	26.949
	lb	59.113	59.395

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto			
Tipo de Caçamba		Resíduos, Laminação - Pinado		Carregamento e Transporte de Resíduos - Pinado	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas de Borracha	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço	Bordas Cortantes Aparafusadas de Borracha	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço
Capacidade - Nominal	m ³	6,50	6,50	7,40	7,40
	yd ³	8,50	8,50	9,75	9,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	7,20	7,20	8,10	8,10
	yd ³	9,50	9,50	10,50	10,50
Largura	mm	3.323	3.357	3.357	3.357
	pés/pol	10 pés 10 pol	11 pés	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.400	3.477	3.196	3.196
	pés/pol	11 pés 1 pol	11 pés 4 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.137	1.210	1.490	1.490
	pés/pol	3 pés 8 pol	3 pés 11 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.198	3.195	3.592	3.592
	pés/pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol	11 pés 9 pol	11 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	231	125	85	85
	pol	9,1 pol	4,9 pol	3,3 pol	3,3 pol
12† Comprimento Total	mm	9.605	9.535	9.932	9.932
	pés/pol	31 pés 7 pol	31 pés 4 pol	32 pés 8 pol	32 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	7.126	7.126	6.834	6.903
	pés/pol	23 pés 5 pol	23 pés 5 pol	22 pés 6 pol	22 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.845	7.817	7.937	7.937
	pés/pol	25 pés 9 pol	25 pés 8 pol	26 pés 1 pol	26 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.348	17.109	15.723	15.712
	lb	38.236	37.709	34.654	34.629
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.538	18.293	16.776	16.765
	lb	40.858	40.317	36.976	36.950
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.033	14.793	13.544	13.533
	lb	33.132	32.605	29.852	29.827
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.232	15.986	14.612	14.601
	lb	35.775	35.234	32.206	32.181
Força de Desagregação (§)	kN	193	197	158	158
	lbf	43.381	44.269	35.714	35.702
Peso Operacional*	kg	25.427	25.607	25.820	25.831
	lb	56.041	56.438	56.907	56.931

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto	
Tipo de Caçamba		Resíduos, Abraçadeira Superior - Pinado	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas de Borracha	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço
Capacidade - Nominal	m ³	5,00	5,00
	yd ³	6,50	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,50	5,50
	yd ³	7,25	7,25
Largura	mm	3.357	3.357
	pés/pol	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.569	2.647
	pés/pol	8 pés 5 pol	8 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.608	1.681
	pés/pol	5 pés 3 pol	5 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.624	3.620
	pés/pol	11 pés 10 pol	11 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	89	89
	pol	3,5 pol	3,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.980	9.901
	pés/pol	32 pés 9 pol	32 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.707	5.707
	pés/pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.891	7.853
	pés/pol	25 pés 11 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.220	15.103
	lb	33.545	33.287
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.219	16.102
	lb	35.748	35.489
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.065	12.948
	lb	28.797	28.538
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.091	13.973
	lb	31.056	30.798
Força de Desagregação (§)	kN	136	136
	lbf	30.753	30.683
Peso Operacional*	kg	26.496	26.616
	lb	58.397	58.661

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto						
Tipo de Caçamba		Cavaco de Madeira - Pinado			Cavaco de Madeira - Com Gancho - Fusion			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90	14,00
	yd³	10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50	18,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10	15,40
	yd³	11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25	20,25
Largura	mm	3.328	3.943	3.943	3.943	3.943	3.943	3.943
	pés/pol	10 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.155	2.996	2.855	3.158	3.159	2.999	2.855
	pés/pol	10 pés 4 pol	9 pés 9 pol	9 pés 4 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	9 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.547	1.707	1.849	1.585	1.584	1.744	1.888
	pés/pol	5 pés	5 pés 7 pol	6 pés	5 pés 2 pol	5 pés 2 pol	5 pés 8 pol	6 pés 2 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.661	3.887	4.087	3.686	3.685	3.911	4.114
	pés/pol	12 pés	12 pés 9 pol	13 pés 4 pol	12 pés 1 pol	12 pés 1 pol	12 pés 9 pol	13 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	114	113	113	85	85	85	85
	pol	4,5 pol	4,4 pol	4,4 pol	3,3 pol	3,3 pol	3,3 pol	3,3 pol
12† Comprimento Total	mm	9.995	10.220	10.420	10.000	9.999	10.225	10.429
	pés/pol	32 pés 10 pol	33 pés 7 pol	34' 3"	32 pés 10 pol	32 pés 10 pol	33 pés 7 pol	34' 3"
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	7.027	7.243	7.348	7.063	6.985	7.235	7.381
	pés/pol	23 pés 1 pol	23 pés 10 pol	24 pés 2 pol	23 pés 3 pol	22 pés 11 pol	23 pés 9 pol	24 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.942	8.282	8.346	8.238	8.237	8.313	8.383
	pés/pol	26 pés 1 pol	27 pés e 3 pol	27 pés 5 pol	27 pés 1 pol	27 pés 1 pol	27 pés 4 pol	27 pés 7 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.238	16.006	15.907	16.547	16.567	15.747	15.532
	lb	37.993	35.279	35.059	36.470	36.515	34.708	34.232
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.388	17.144	17.098	17.703	17.732	16.915	16.736
	lb	40.528	37.785	37.684	39.018	39.081	37.282	36.887
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.010	13.799	13.677	14.300	14.316	13.517	13.293
	lb	33.082	30.413	30.145	31.518	31.554	29.792	29.297
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.171	14.948	14.877	15.467	15.491	14.695	14.505
	lb	35.642	32.946	32.789	34.090	34.142	32.388	31.970
Força de Desagregação (§)	kN	150	129	116	146	146	127	114
	lbf	33.706	28.983	26.076	32.972	32.979	28.714	25.767
Peso Operacional*	kg	24.723	25.743	25.866	25.575	25.584	26.208	26.398
	lb	54.489	56.737	57.008	56.366	56.386	57.762	58.181

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

*** Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.230	3.076	3.076	3.234	3.081	3.081
	pés/pol	10 pés 7 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol	10 pés 7 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.294	1.432	1.432	1.289	1.427	1.427
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 2 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.917	3.122	3.122	2.910	3.115	3.115
	pés/pol	9 pés 6 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	9 pés 6 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.167	9.391	9.391	9.160	9.384	9.384
	pés/pol	30 pés 1 pol	30 pés 10 pol	30 pés 10 pol	30 pés 1 pol	30 pés 10 pol	30 pés 10 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.942	5.942	5.942	6.235	6.235	6.235
	pés/pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.583	7.671	7.671	7.581	7.669	7.669
	pés/pol	24 pés 11 pol	25 pés 2 pol	25 pés 2 pol	24 pés 11 pol	25 pés 2 pol	25 pés 2 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.975	19.791	20.053	20.026	19.842	20.102
	lb	44.026	43.621	44.197	44.139	43.733	44.306
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	21.244	21.058	21.323	21.308	21.122	21.385
	lb	46.823	46.413	46.997	46.964	46.553	47.134
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.401	17.217	17.460	17.445	17.261	17.501
	lb	38.352	37.947	38.482	38.449	38.043	38.574
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.694	18.508	18.753	18.750	18.564	18.807
	lb	41.202	40.792	41.333	41.326	40.915	41.452
Força de Desagregação (§)	kN	210	208	223	211	209	224
	lbf	47.186	46.879	50.137	47.415	47.108	50.396
Peso Operacional*	kg	25.451	25.589	25.426	25.456	25.594	25.431
	lb	56.093	56.397	56.038	56.105	56.409	56.050

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes	Dentes	Pontas	Bordas Cortantes	Com Dentes	Pontas
		Aparafusadas	e Segmentos		Aparafusadas	e Segmentos	
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.192	3.038	3.038	3.159	3.004	3.004
	pés/pol	10 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.325	1.462	1.462	1.354	1.490	1.490
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.966	3.171	3.171	3.011	3.216	3.216
	pés/pol	9 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.216	9.440	9.440	9.261	9.485	9.485
	pés/pol	30 pés 3 pol	31 pés	31 pés	30 pés 5 pol	31 pés 2 pol	31 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.200	6.200	6.200	6.036	6.036	6.036
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.596	7.685	7.685	7.608	7.697	7.697
	pés/pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.860	19.675	19.943	19.884	19.698	22.090
	lb	43.772	43.364	43.956	43.824	43.414	48.687
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	21.139	20.952	21.223	21.169	20.981	23.787
	lb	46.591	46.179	46.776	46.657	46.242	52.427
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.290	17.105	17.354	17.317	17.131	19.213
	lb	38.109	37.701	38.248	38.167	37.757	42.345
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.593	18.406	18.656	18.626	18.438	20.918
	lb	40.980	40.568	41.118	41.052	40.637	46.103
Força de Desagregação (§)	kN	202	201	214	196	194	207
	lbf	45.479	45.172	48.225	44.072	43.765	46.653
Peso Operacional*	kg	25.511	25.649	25.486	25.439	25.577	25.414
	lb	56.227	56.531	56.171	56.068	56.372	56.012

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados				
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado				
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	yd³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	yd³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.357	3.357
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.142	2.987	2.987	3.128	3.104
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	10 pés 3 pol	10 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.369	1.505	1.505	1.369	1.395
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol	4 pés 5 pol	4 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.034	3.239	3.239	3.043	3.080
	pés/pol	9 pés 11 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	9 pés 11 pol	10 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	108	103
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	4,2 pol	4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.284	9.508	9.508	9.301	9.334
	pés/pol	30 pés 6 pol	31 pés 3 pol	31 pés 3 pol	30 pés 7 pol	30 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.289	6.289	6.289	6.233	6.269
	pés/pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol	20 pés 6 pol	20 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.614	7.704	7.704	7.684	7.692
	pés/pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.983	19.796	20.043	19.513	19.434
	lb	44.043	43.631	44.176	43.007	42.833
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	21.270	21.081	21.331	20.793	20.720
	lb	46.880	46.464	47.013	45.828	45.667
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	17.417	17.230	17.459	16.951	16.875
	lb	38.387	37.975	38.480	37.361	37.192
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	18.726	18.537	18.767	18.255	18.184
	lb	41.273	40.857	41.364	40.235	40.079
Força de Desagregação (§)	kN	198	197	210	190	185
	lbf	44.631	44.324	47.204	42.780	41.668
Peso Operacional*	kg	25.552	25.690	25.527	25.738	25.784
	lb	56.317	56.621	56.261	56.726	56.828

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados		
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado - Abrasão		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,60	5,80	6,10
	yd ³	7,25	7,50	8,00
Largura	mm	3.357	3.357	3.357
	pés/pol	11 pés	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.132	3.105	3.077
	pés/pol	10 pés 3 pol	10 pés 2 pol	10 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.372	1.396	1.421
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.043	3.080	3.118
	pés/pol	9 pés 11 pol	10 pés 1 pol	10 pés 2 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	103	103	103
	pol	4 pol	4 pol	4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.297	9.334	9.372
	pés/pol	30 pés 6 pol	30 pés 8 pol	30 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.240	6.277	6.298
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.681	7.691	7.701
	pés/pol	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.498	19.423	19.353
	lb	42.974	42.809	42.655
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.778	20.708	20.645
	lb	45.794	45.641	45.501
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.937	16.864	16.796
	lb	37.329	37.169	37.019
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.240	18.173	18.112
	lb	40.203	40.055	39.919
Força de Desagregação (§)	kN	190	185	180
	lbf	42.753	41.648	40.570
Peso Operacional*	kg	25.748	25.790	25.828
	lb	56.749	56.841	56.925

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,20	4,20	4,00	4,20	4,20	4,00
	yd³	5,50	5,50	5,25	5,50	5,50	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,60	4,60	4,40	4,6	4,60	4,40
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.200	3.046	3.046	3.200	3.046	3.046
	pés/pol	10 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol	10 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.329	1.466	1.466	1.329	1.466	1.466
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.962	3.167	3.167	2.962	3.167	3.167
	pés/pol	9 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol	9 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.212	9.436	9.436	9.212	9.436	9.436
	pés/pol	30 pés 3 pol	31 pés	31 pés	30 pés 3 pol	31 pés	31 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.041	6.041	6.041	6.041	6.041	6.041
	pés/pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.611	7.705	7.705	7.611	7.705	7.705
	pés/pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.450	19.267	19.631	19.450	19.267	19.631
	lb	42.868	42.464	43.268	42.868	42.464	43.268
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.708	20.523	20.902	20.708	20.523	20.902
	lb	45.641	45.233	46.068	45.641	45.233	46.068
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.900	16.717	17.063	16.900	16.717	17.063
	lb	37.249	36.845	37.607	37.249	36.845	37.607
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.183	17.998	18.357	18.183	17.998	18.357
	lb	40.076	39.667	40.460	40.076	39.667	40.460
Força de Desagregação (§)	kN	203	201	215	203	201	215
	lbf	45.612	45.305	48.373	45.612	45.305	48.373
Peso Operacional*	kg	25.825	25.963	25.800	25.825	25.963	25.800
	lb	56.918	57.222	56.863	56.918	57.222	56.863

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes	Dentes	Pontas	Bordas Cortantes	Com Dentes	Pontas
		Aparafusadas	e Segmentos		Aparafusadas	e Segmentos	
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.162	3.008	3.008	3.135	2.980	2.980
	pés/pol	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	10 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.359	1.497	1.497	1.381	1.517	1.517
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.012	3.217	3.217	3.047	3.252	3.252
	pés/pol	9 pés 10 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	9 pés 11 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.262	9.486	9.486	9.297	9.521	9.521
	pés/pol	30 pés 5 pol	31 pés 2 pol	31 pés 2 pol	30 pés 6 pol	31 pés 3 pol	31 pés 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.216	6.216	6.216	6.275	6.275	6.275
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol	20 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.626	7.719	7.719	7.636	7.730	7.730
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.299	19.115	19.479	19.291	19.105	19.468
	lb	42.536	42.130	42.933	42.517	42.109	42.909
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.567	20.381	20.760	20.565	20.377	20.755
	lb	45.331	44.920	45.755	45.325	44.912	45.745
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.753	16.569	16.915	16.746	16.560	16.905
	lb	36.925	36.518	37.280	36.908	36.499	37.258
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.046	17.859	18.219	18.044	17.857	18.215
	lb	39.774	39.363	40.155	39.770	39.356	40.147
Força de Desagregação (§)	kN	195	194	207	190	189	201
	lbf	43.938	43.631	46.509	42.894	42.587	45.347
Peso Operacional*	kg	25.926	26.064	25.901	25.921	26.059	25.896
	lb	57.140	57.444	57.084	57.129	57.433	57.074

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados				
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion			Propósito Geral - Com Gancho - Volvo Grande	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
	yd ³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
	yd ³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.220
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.111	2.956	2.956	3.133	3.070
	pés/pol	10 pés 2 pol	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol	10 pés 3 pol	10 pés
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.402	1.538	1.538	1.436	1.482
	pés/pol	4 pés 7 pol	5 pés	5 pés	4 pés 8 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.079	3.284	3.284	3.084	3.164
	pés/pol	10 pés 1 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 1 pol	10 pés 4 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	92	92
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,6 pol	3,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.329	9.553	9.553	9.330	9.410
	pés/pol	30 pés 8 pol	31 pés 5 pol	31 pés 5 pol	30 pés 8 pol	30 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.301	6.301	6.301	6.207	6.324
	pés/pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol	20 pés 5 pol	20 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.646	7.740	7.740	7.630	7.654
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol	25 pés 1 pol	25 pés 2 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.170	18.984	19.345	18.188	18.028
	lb	42.251	41.841	42.637	40.087	39.735
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.447	20.259	20.635	19.358	19.213
	lb	45.067	44.651	45.479	42.666	42.346
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	16.627	16.440	16.783	15.767	15.611
	lb	36.645	36.235	36.991	34.751	34.407
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.928	17.740	18.097	16.965	16.823
	lb	39.514	39.099	39.886	37.392	37.080
Força de Desagregação (§)	kN	186	185	196	184	174
	lbf	41.878	41.571	44.223	41.405	39.186
Peso Operacional*	kg	26.012	26.150	25.986	26.032	26.138
	lb	57.329	57.633	57.273	57.375	57.609

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.125	2.962	2.962	3.104	2.941	2.941
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol	10 pés 2 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.248	1.375	1.375	1.269	1.396	1.396
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.976	3.181	3.181	3.006	3.211	3.211
	pés/pol	9 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol	9 pés 10 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.226	9.450	9.450	9.256	9.480	9.480
	pés/pol	30 pés 4 pol	31 pés 1 pol	31 pés 1 pol	30 pés 5 pol	31 pés 2 pol	31 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.164	6.167	6.167	6.198	6.198	6.198
	pés/pol	20 pés 3 pol	20 pés 3 pol	20 pés 3 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.599	7.687	7.687	7.607	7.696	7.696
	pés/pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.722	19.624	19.986	19.756	19.571	19.817
	lb	43.467	43.253	44.050	43.543	43.135	43.677
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.973	20.881	21.256	21.020	20.833	21.081
	lb	46.225	46.022	46.849	46.329	45.917	46.464
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.172	17.066	17.409	17.199	17.014	17.242
	lb	37.849	37.614	38.369	37.908	37.499	38.001
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.448	18.347	18.703	18.488	18.301	18.529
	lb	40.661	40.437	41.221	40.747	40.335	40.839
Força de Desagregação (§)	kN	201	199	213	196	195	208
	lbf	45.166	44.876	47.895	44.213	43.906	46.811
Peso Operacional*	kg	25.503	25.623	25.460	25.519	25.657	25.494
	lb	56.209	56.472	56.113	56.244	56.548	56.188

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	4,97
	yd³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	yd³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.075	2.913	2.913	3.054	2.891	2.891
	pés/pol	10 pés 1 pol	9 pés 6 pol	9 pés 6 pol	10 pés	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.297	1.424	1.424	1.318	1.445	1.445
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.046	3.251	3.251	3.076	3.281	3.281
	pés/pol	9 pés 11 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 1 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.296	9.520	9.520	9.326	9.550	9.550
	pés/pol	30 pés 6 pol	31 pés 3 pol	31 pés 3 pol	30 pés 8 pol	31 pés 4 pol	31 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.228	6.228	6.228	6.270	6.270	6.270
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.618	7.707	7.707	7.626	7.715	7.715
	pés/pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.680	19.494	19.836	19.626	19.439	19.793
	lb	43.376	42.966	43.720	43.257	42.845	43.624
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.952	20.764	21.118	20.904	20.715	21.081
	lb	46.179	45.764	46.545	46.072	45.655	46.464
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.125	16.939	17.262	17.072	16.885	17.220
	lb	37.744	37.334	38.047	37.628	37.215	37.954
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.421	18.233	18.568	18.374	18.185	18.533
	lb	40.601	40.186	40.924	40.497	40.080	40.846
Força de Desagregação (§)	kN	191	189	202	187	185	197
	lbf	42.965	42.658	45.423	42.071	41.764	44.432
Peso Operacional*	kg	25.569	25.707	25.544	25.604	25.742	25.579
	lb	56.354	56.658	56.298	56.431	56.735	56.375

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - BGE - STD			Piso Plano - Pinado - BGE - STD - FMT		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Pontas	Pontas	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	4,60	4,80	5,00	4,40	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	5,75	6,25	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,10	5,30	5,50	4,80	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,25	7,00	7,25
Largura	mm	3.220	3.220	3.238	3.312	3.312	3.312
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 7 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.121	3.104	3.075	2.981	2.935	2.914
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	10 pés 1 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 6 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.251	1.269	1.297	1.425	1.471	1.492
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 1 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 9 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.981	3.006	3.046	3.203	3.268	3.298
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 10 pol	9 pés 11 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	98	73	73	73
	pol	3,8 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,8 pol	2,8 pol	2,8 pol
12† Comprimento Total	mm	9.231	9.256	9.296	9.435	9.500	9.530
	pés/pol	30 pés 4 pol	30 pés 5 pol	30 pés 6 pol	31 pés	31 pés 3 pol	31 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.202	6.192	6.218	6.202	6.263	6.263
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 4 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.600	7.607	7.626	7.694	7.712	7.721
	pés/pol	25 pés	25 pés	25 pés 1 pol	25 pés 3 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.928	19.133	19.040	19.094	19.218	19.103
	lb	41.718	42.169	41.964	42.085	42.356	42.104
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.144	20.380	20.292	20.322	20.489	20.375
	lb	44.398	44.918	44.724	44.790	45.159	44.907
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.408	16.586	16.496	16.556	16.651	16.541
	lb	36.164	36.556	36.357	36.490	36.700	36.457
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.650	17.857	17.773	17.809	17.947	17.837
	lb	38.901	39.358	39.172	39.251	39.556	39.313
Força de Desagregação (§)	kN	198	194	189	209	199	195
	lbf	44.511	43.774	42.543	47.132	44.895	43.864
Peso Operacional*	kg	26.023	26.000	26.063	26.007	26.063	26.135
	lb	57.355	57.304	57.443	57.319	57.443	57.601

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.125	2.962	2.962	3.104	2.941	2.941
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol	10 pés 2 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.248	1.375	1.375	1.269	1.396	1.396
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.976	3.181	3.181	3.006	3.211	3.211
	pés/pol	9 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol	9 pés 10 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.226	9.450	9.450	9.256	9.480	9.480
	pés/pol	30 pés 4 pol	31 pés 1 pol	31 pés 1 pol	30 pés 5 pol	31 pés 2 pol	31 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.167	6.167	6.167	6.198	6.198	6.198
	pés/pol	20 pés 3 pol	20 pés 3 pol	20 pés 3 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.599	7.687	7.687	7.607	7.696	7.696
	pés/pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.665	19.480	19.819	19.608	19.423	19.789
	lb	43.342	42.935	43.681	43.217	42.809	43.616
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.922	20.736	21.086	20.871	20.684	21.065
	lb	46.114	45.703	46.474	46.001	45.589	46.428
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.107	16.922	17.241	17.051	16.866	17.213
	lb	37.704	37.297	38.001	37.581	37.172	37.938
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.389	18.202	18.533	18.339	18.151	18.513
	lb	40.529	40.119	40.846	40.419	40.006	40.803
Força de Desagregação (§)	kN	200	199	212	196	194	207
	lbf	45.052	44.745	47.755	44.075	43.768	46.666
Peso Operacional*	kg	25.626	25.764	25.601	25.663	25.801	25.638
	lb	56.480	56.783	56.424	56.562	56.866	56.506

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

*** Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados						
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão						
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	4,97	5,40
	yd³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50	5,90
	yd³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25	7,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271	3.230
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.075	2.913	2.913	3.054	2.891	2.891	3.026
	pés/pol	10 pés 1 pol	9 pés 6 pol	9 pés 6 pol	10 pés	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol	9 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.297	1.424	1.424	1.318	1.445	1.445	1.340
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 4 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.046	3.251	3.251	3.076	3.281	3.281	3.111
	pés/pol	9 pés 11 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 1 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 2 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68	103
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.296	9.520	9.520	9.326	9.550	9.550	9.365
	pés/pol	30 pés 6 pol	31 pés 3 pol	31 pés 3 pol	30 pés 8 pol	31 pés 4 pol	31 pés 4 pol	30 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.239	6.239	6.239	6.270	6.270	6.270	6.311
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol	20 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.618	7.707	7.707	7.626	7.715	7.715	7.642
	pés/pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.524	19.338	19.674	19.466	19.279	19.614	19.408
	lb	43.032	42.622	43.362	42.903	42.491	43.229	42.776
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.795	20.606	20.954	20.742	20.553	20.899	20.691
	lb	45.832	45.417	46.183	45.715	45.299	46.063	45.603
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.969	16.782	17.100	16.912	16.724	17.041	16.855
	lb	37.400	36.989	37.688	37.274	36.861	37.559	37.150
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.264	18.076	18.404	18.212	18.023	18.351	18.163
	lb	40.254	39.839	40.562	40.140	39.723	40.445	40.031
Força de Desagregação (§)	kN	190	189	201	186	185	197	181
	lbf	42.821	42.514	45.271	41.923	41.616	44.276	40.848
Peso Operacional*	kg	25.719	25.857	25.694	25.758	25.896	25.733	25.767
	lb	56.684	56.988	56.629	56.770	57.074	56.714	56.790

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão - BGE			Piso Plano - Pinado - Abrasão - BGE - FMT		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Pontas	Pontas	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	4,60	4,80	5,00	4,60	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	6,00	6,25	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,10	5,30	5,50	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,75	7,00	7,25
Largura	mm	3.220	3.220	3.220	3.311	3.311	3.311
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.121	3.104	3.090	2.959	2.931	2.910
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	10 pés 1 pol	9 pés 8 pol	9 pés 7 pol	9 pés 6 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.251	1.269	1.283	1.438	1.467	1.488
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 1 pol	4 pés 2 pol	4 pés 8 pol	4 pés 9 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.981	3.006	3.026	3.228	3.268	3.298
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 10 pol	9 pés 11 pol	10 pés 7 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	98	73	73	73
	pol	3,8 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,8 pol	2,8 pol	2,8 pol
12† Comprimento Total	mm	9.231	9.256	9.276	9.465	9.505	9.535
	pés/pol	30 pés 4 pol	30 pés 5 pol	30 pés 6 pol	31 pés 1 pol	31 pés 3 pol	31 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.205	6.192	6.292	6.192	6.231	6.263
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 4 pol	20 pés 8 pol	20 pés 4 pol	20 pés 6 pol	20 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.600	7.607	7.612	7.703	7.714	7.722
	pés/pol	25 pés	25 pés	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.929	19.137	19.118	19.346	19.245	19.177
	lb	41.719	42.179	42.136	42.638	42.417	42.266
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.144	20.385	20.382	20.614	20.521	20.459
	lb	44.399	44.929	44.922	45.435	45.228	45.091
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	16.409	16.590	16.565	16.769	16.671	16.604
	lb	36.166	36.566	36.510	36.961	36.743	36.596
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.650	17.862	17.854	18.062	17.971	17.910
	lb	38.902	39.369	39.350	39.810	39.608	39.474
Força de Desagregação (§)	kN	198	194	191	205	199	195
	lbf	44.510	43.802	43.113	46.268	44.860	43.864
Peso Operacional*	kg	26.022	26.005	26.060	26.025	26.093	26.137
	lb	57.352	57.315	57.436	57.358	57.509	57.605

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados			
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão Estreita			Piso Plano - Pinado - Material Leve
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Com Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	4,80	4,80	4,60	10,00
	yd³	6,25	6,25	6,00	13,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,30	5,30	5,10	10,90
	yd³	7,00	7,00	6,75	14,25
Largura	mm	2.995	3.050	3.050	3.943
	pés/pol	9 pés 9 pol	10 pés	10 pés	12 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.027	2.863	2.863	2.818
	pés/pol	9 pés 11 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol	9 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.339	1.467	1.467	1.525
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.110	3.316	3.316	3.389
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol	11 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	103	98	68	119
	pol	4 pol	3,8 pol	2,6 pol	4,7 pol
12† Comprimento Total	mm	9.364	9.589	9.589	9.655
	pés/pol	30 pés 9 pol	31 pés 6 pol	31 pés 6 pol	31 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.336	6.336	6.336	6.690
	pés/pol	20 pés 10 pol	20 pés 10 pol	20 pés 10 pol	22 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.535	7.628	7.628	8.046
	pés/pol	24 pés 9 pol	25 pés 1 pol	25 pés 1 pol	26 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.223	18.923	19.254	19.503
	lb	42.369	41.707	42.435	42.985
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.478	20.172	20.516	20.887
	lb	45.134	44.460	45.218	46.036
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	16.700	16.400	16.712	16.955
	lb	36.808	36.145	36.834	37.368
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.980	17.674	18.000	18.362
	lb	39.628	38.954	39.672	40.471
Força de Desagregação (§)	kN	182	179	190	153
	lbf	40.959	40.368	42.810	34.556
Peso Operacional*	kg	25.758	25.930	25.784	25.531
	lb	56.771	57.150	56.828	56.270

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes	Dentes	Pontas	Bordas Cortantes	Dentes	Pontas
		Aparafusadas	e Segmentos		Aparafusadas	e Segmentos	
Capacidade - Nominal	m³	4,40	4,40	4,2	4,6	4,6	4,40
	yd³	5,75	5,75	5,5	6	6	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,8	4,8	4,6	5,1	5,1	4,8
	yd³	6,25	6,25	6	6,75	6,75	6,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.100	2.937	2.937	3.074	2.912	2.912
	pés/pol	10 pés 2 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol	10 pés 1 pol	9 pés 6 pol	9 pés 6 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.272	1.399	1.399	1.298	1.425	1.425
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 7 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.011	3.216	3.216	3.047	3.252	3.252
	pés/pol	9 pés 10 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	9 pés 11 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.261	9.485	9.485	9.297	9.521	9.521
	pés/pol	30 pés 5 pol	31 pés 2 pol	31 pés 2 pol	30 pés 7 pol	31 pés 3 pol	31 pés 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.201	6.201	6.201	6.204	6.204	6.204
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.625	7.719	7.719	7.636	7.730	7.730
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.924	18.743	19.099	19.118	18.934	19.295
	lb	41.709	41.310	42.094	42.136	41.731	42.526
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.141	19.958	20.328	20.359	20.173	20.549
	lb	44.391	43.988	44.803	44.872	44.463	45.290
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.425	16.244	16.581	16.597	16.413	16.756
	lb	36.201	35.802	36.545	36.581	36.176	36.930
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.668	17.485	17.836	17.864	17.678	18.034
	lb	38.940	38.537	39.310	39.372	38.963	39.748
Força de Desagregação (§)	kN	195	194	206	191	190	202
	lbf	43.922	43.615	46.495	43.094	42.787	45.557
Peso Operacional*	kg	25.968	26.106	25.943	25.950	26.088	25.925
	lb	57.233	57.537	57.177	57.194	57.498	57.138

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Fusion					
		Bordas Cortantes			Bordas Cortantes		
		Dentes			Dentes		
Tipo de Borda		Aparafusadas e Segmentos			Aparafusadas e Segmentos		
		Pontas			Pontas		
Capacidade - Nominal	m³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	4,97
	yd³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	yd³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.053	2.890	2.890	3.004	2.841	2.841
	pés/pol	10 pés	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol	9 pés 10 pol	9 pés 3 pol	9 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.319	1.446	1.446	1.369	1.496	1.496
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.077	3.282	3.282	3.147	3.352	3.352
	pés/pol	10 pés 1 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 3 pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	98	98	68	98	98	68
	pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol	3,8 pol	3,8 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.327	9.551	9.551	9.397	9.621	9.621
	pés/pol	30 pés 8 pol	31 pés 5 pol	31 pés 5 pol	30 pés 10 pol	31 pés 7 pol	31 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.236	6.236	6.236	6.307	6.307	6.307
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.645	7.739	7.739	7.666	7.760	7.760
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol	25 pés 2 pol	25 pés 6 pol	25 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.064	18.879	19.239	18.932	18.746	19.105
	lb	42.017	41.611	42.404	41.727	41.317	42.107
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.311	20.124	20.498	20.191	20.003	20.376
	lb	44.765	44.354	45.179	44.502	44.087	44.909
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	16.545	16.360	16.702	16.416	16.230	16.570
	lb	36.466	36.059	36.811	36.181	35.770	36.521
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.816	17.630	17.985	17.700	17.511	17.866
	lb	39.268	38.857	39.640	39.011	38.596	39.377
Força de Desagregação (§)	kN	187	186	198	179	177	188
	lbf	42.201	41.894	44.567	40.229	39.922	42.388
Peso Operacional*	kg	25.985	26.123	25.959	26.074	26.212	26.048
	lb	57.270	57.574	57.214	57.466	57.770	57.410

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados		
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Volvo Grande		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	4,20	4,60	4,80
	yd³	5,50	6,00	6,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,60	5,10	5,3
	yd³	6,00	6,75	7,00
Largura	mm	3.220	3.220	3.230
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.022	2.965	2.894
	pés/pol	9 pés 10 pol	9 pés 8 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.359	1.416	1.482
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 7 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.127	3.207	3.305
	pés/pol	10 pés 3 pol	10 pés 6 pol	10 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	92	92	95
	pol	3,6 pol	3,6 pol	3,7 pol
12† Comprimento Total	mm	9.373	9.453	9.553
	pés/pol	30 pés 9 pol	31 pés 1 pol	31 pés 5 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.276	6.357	6.443
	pés/pol	20 pés 8 pol	20 pés 11 pol	21 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.643	7.667	7.688
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 2 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.963	17.793	17.546
	lb	39.591	39.216	38.672
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.120	18.959	18.736
	lb	42.142	41.785	41.294
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.559	15.396	15.153
	lb	34.293	33.933	33.399
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.745	16.590	16.372
	lb	36.906	36.565	36.084
Força de Desagregação (§)	kN	178	169	158
	lbf	40.167	38.074	35.650
Peso Operacional*	kg	26.130	26.223	26.396
	lb	57.591	57.796	58.177

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados		
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Pinado		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Largura	mm	3.350	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.645	2.588	2.433
	pés/pol	8 pés 8 pol	8 pés 5 pol	7 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.728	1.784	1.940
	pés/pol	5 pés 8 pol	5 pés 10 pol	6 pés 4 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.655	3.735	3.955
	pés/pol	11 pés 11 pol	12 pés 3 pol	12 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	68	68	68
	pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.905	9.985	10.205
	pés/pol	32 pés 6 pol	32 pés 10 pol	33 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.613	6.695	6.919
	pés/pol	21 pés 9 pol	22 pés	22 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.880	8.041	8.112
	pés/pol	25 pés 11 pol	26 pés 5 pol	26 pés e 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.362	17.072	16.675
	lb	38.266	37.628	36.753
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.635	18.354	17.977
	lb	41.073	40.452	39.622
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.948	14.664	14.285
	lb	32.945	32.320	31.484
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.249	15.974	15.615
	lb	35.814	35.207	34.416
Força de Desagregação (§)	kN	135	129	114
	lbf	30.510	29.009	25.826
Peso Operacional*	kg	26.561	26.777	26.984
	lb	58.540	59.016	59.473

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados			
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	5,35	7,60	9,20	11,10
	yd³	7,00	10,00	12,00	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd³	7,75	11,00	13,25	16,00
Largura	mm	3.059	3.350	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.819	2.631	2.574	2.418
	pés/pol	9 pés 3 pol	8 pés 7 pol	8 pés 5 pol	7 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.521	1.742	1.799	1.954
	pés/pol	4 pés 11 pol	5 pés 8 pol	5 pés 10 pol	6 pés 4 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.385	3.675	3.755	3.975
	pés/pol	11 pés 1 pol	12 pés	12 pés 3 pol	13 pés
A† Profundidade de Escavação	mm	121	68	68	68
	pol	4,7 pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.653	9.925	10.005	10.225
	pés/pol	31 pés 9 pol	32 pés 7 pol	32 pés 10 pol	33 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.412	6.625	6.707	6.931
	pés/pol	21 pés 1 pol	21 pés 9 pol	22 pés 1 pol	22 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.675	7.888	8.049	8.121
	pés/pol	25 pés 3 pol	25 pés 11 pol	26 pés 5 pol	26 pés e 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.790	16.907	16.617	16.227
	lb	39.209	37.264	36.625	35.764
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.021	18.173	17.890	17.519
	lb	41.922	40.054	39.431	38.613
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.348	14.503	14.219	13.845
	lb	33.829	31.965	31.340	30.516
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.606	15.797	15.520	15.166
	lb	36.600	34.816	34.207	33.427
Força de Desagregação (§)	kN	152	134	127	113
	lbf	34.302	30.153	28.675	25.545
Peso Operacional*	kg	26.459	27.040	27.256	27.463
	lb	58.315	59.596	60.072	60.528

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados				
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - SW				
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	yd³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	yd³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Largura	mm	3.350	3.350	3.656	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.599	2.599	2.542	2.387	2.387
	pés/pol	8 pés 6 pol	8 pés 6 pol	8 pés 4 pol	7 pés 9 pol	7 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.774	1.774	1.830	1.986	1.986
	pés/pol	5 pés 9 pol	5 pés 9 pol	6 pés	6 pés 6 pol	6 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.720	3.720	3.800	4.020	4.020
	pés/pol	12 pés 2 pol	12 pés 2 pol	12 pés 5 pol	13 pés 2 pol	13 pés 2 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	68	68	68	68	68
	pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol	2,6 pol
12† Comprimento Total	mm	9.970	9.970	10.050	10.270	10.270
	pés/pol	32 pés 9 pol	32 pés 9 pol	33 pés	33 pés 9 polegadas	33 pés 9 polegadas
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.659	6.659	6.741	6.964	6.964
	pés/pol	21 pé 11 pol	21 pé 11 pol	22 pés 2 pol	22 pés 11 pol	22 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.869	7.869	8.029	8.096	8.096
	pés/pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol	26 pés 5 pol	26 pés 7 pol	26 pés 7 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.733	16.758	16.447	16.058	16.082
	lb	36.880	36.934	36.249	35.392	35.446
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.988	18.013	17.709	17.339	17.364
	lb	39.645	39.701	39.030	38.215	38.270
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.349	14.374	14.069	13.697	13.722
	lb	31.627	31.682	31.009	30.189	30.243
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.633	15.658	15.359	15.007	15.032
	lb	34.455	34.510	33.853	33.076	33.130
Força de Desagregação (§)	kN	130	130	124	110	110
	lbf	29.363	29.362	27.935	24.921	24.920
Peso Operacional*	kg	27.027	26.995	27.243	27.450	27.418
	lb	59.567	59.497	60.044	60.500	60.429

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Volvo Grande					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10
	yd³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20
	yd³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00
Largura	mm	3.350	3.350	3.656	3.656	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.557	2.557	2.501	2.501	2.345	2.345
	pés/pol	8 pés 4 pol	8 pés 4 pol	8 pés 2 pol	8 pés 2 pol	7 pés 8 pol	7 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.834	1.834	1.890	1.890	2.046	2.046
	pés/pol	6 pés	6 pés	6 pés 2 pol	6 pés 2 pol	6 pés e 8 pol	6 pés e 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.792	3.792	3.872	3.872	4.092	4.092
	pés/pol	12 pés 5 pol	12 pés 5 pol	12 pés 8 pol	12 pés 8 pol	13 pés 5 pol	13 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	55	55	55	55	55	55
	pol	2,1 pol	2,1 pol	2,1 pol	2,1 pol	2,1 pol	2,1 pol
12† Comprimento Total	mm	10.032	10.032	10.112	10.112	10.332	10.332
	pés/pol	32 pés 11 pol	32 pés 11 pol	33 pés 3 pol	33 pés 3 pol	33 pés e 11 pol	33 pés e 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.714	6.714	6.796	6.796	7.020	7.020
	pés/pol	22 pés 1 pol	22 pés 1 pol	22 pés 4 pol	22 pés 4 pol	23 pés 1 pol	23 pés 1 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.907	7.907	8.069	8.069	8.142	8.142
	pés/pol	26 pés	26 pés	26 pés 6 pol	26 pés 6 pol	26 pés 9 pol	26 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.118	16.120	15.827	15.829	15.429	15.431
	lb	35.525	35.529	34.884	34.888	34.005	34.010
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.328	17.330	17.042	17.044	16.658	16.660
	lb	38.192	38.196	37.562	37.566	36.716	36.720
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.791	13.793	13.507	13.509	13.127	13.129
	lb	30.397	30.401	29.770	29.775	28.933	28.938
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.031	15.033	14.753	14.755	14.388	14.390
	lb	33.130	33.134	32.515	32.520	31.711	31.715
Força de Desagregação (§)	kN	124	124	118	118	105	105
	lbf	27.984	27.984	26.634	26.635	23.808	23.808
Peso Operacional*	kg	27.205	27.203	27.420	27.418	27.628	27.626
	lb	59.960	59.954	60.434	60.428	60.892	60.886

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Multiuso - Com Gancho - Fusion			Multiuso - Pinado		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	yd³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	yd³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Largura	mm	3.226	3.301	3.301	3.226	3.226	3.226
	pés/pol	10 pés 7 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.538	3.412	3.412	3.430	3.301	3.300
	pés/pol	11 pés 7 pol	11 pés 2 pol	11 pés 2 pol	11 pés 3 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.370	1.538	1.538	1.287	1.461	1.460
	pés/pol	4 pés 5 pol	5 pés	5 pés	4 pés 2 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.738	2.946	2.946	2.717	2.932	2.932
	pés/pol	8 pés 11 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol	8 pés 10 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	92	87	57	232	232	197
	pol	3,6 pol	3,4 pol	2,2 pol	9,1 pol	9,1 pol	7,7 pol
12† Comprimento Total	mm	8.984	9.212	9.212	9.063	9.296	9.296
	pés/pol	29 pés 6 pol	30 pés 3 pol	30 pés 3 pol	29 pés 9 pol	30 pés 6 pol	30 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.864	5.864	5.864	5.745	5.745	5.745
	pés/pol	19 pés 3 pol	19 pés 3 pol	19 pés 3 pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.548	7.652	7.652	7.586	7.652	7.652
	pés/pol	24 pés 10 pol	25 pés 2 pol	25 pés 2 pol	24 pés 11 pol	25 pés 2 pol	25 pés 2 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.665	18.495	18.818	18.372	18.165	18.809
	lb	41.138	40.764	41.476	40.492	40.037	41.456
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.849	19.677	20.014	19.451	19.242	19.900
	lb	43.748	43.369	44.111	42.870	42.411	43.860
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.168	15.999	16.303	15.936	15.729	16.361
	lb	35.636	35.262	35.931	35.124	34.668	36.061
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.378	17.206	17.523	17.043	16.835	17.480
	lb	38.303	37.923	38.622	37.564	37.105	38.526
Força de Desagregação (§)	kN	243	242	260	242	241	262
	lbf	54.694	54.591	58.610	54.582	54.152	59.085
Peso Operacional*	kg	26.466	26.624	26.462	26.026	26.189	25.759
	lb	58.331	58.679	58.323	57.360	57.719	56.773

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Carvão - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	yd³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	yd³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Largura	mm	3.447	3.520	3.520	3.447	3.521	3.521
	pés/pol	11 pés 3 pol	11 pés 6 pol	11 pés 6 pol	11 pés 3 pol	11 pés 6 pol	11 pés 6 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.926	2.753	2.753	2.815	2.645	2.645
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés	9 pés	9 pés 2 pol	8 pés 8 pol	8 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.429	1.573	1.573	1.540	1.681	1.681
	pés/pol	4 pés 8 pol	5 pés 1 pol	5 pés 1 pol	5 pés	5 pés 6 pol	5 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.245	3.469	3.469	3.402	3.622	3.622
	pés/pol	10 pés 7 pol	11 pés 4 pol	11 pés 4 pol	11 pés 1 pol	11 pés 10 pol	11 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	110	100	73	110	100	73
	pol	4,3 pol	3,9 pol	2,8 pol	4,3 pol	3,9 pol	2,8 pol
12† Comprimento Total	mm	9.504	9.744	9.744	9.661	9.897	9.897
	pés/pol	31 pés 3 pol	32 pés	32 pés	31 pés 9 pol	32 pés 6 pol	32 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.362	6.364	6.364	6.515	6.516	6.516
	pés/pol	20 pés 11 pol	20 pés 11 pol	20 pés 11 pol	21 pés 5 pol	21 pés 5 pol	21 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.802	7.910	7.910	7.849	7.958	7.958
	pés/pol	25 pés 8 pol	26 pés	26 pés	25 pés 10 pol	26 pés e 2 pol	26 pés e 2 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.724	18.590	18.937	18.334	18.197	18.399
	lb	41.267	40.972	41.738	40.409	40.106	40.551
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.033	19.898	20.248	19.656	19.517	19.704
	lb	44.154	43.856	44.628	43.323	43.016	43.428
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.189	16.055	16.389	15.818	15.681	15.890
	lb	35.681	35.385	36.122	34.864	34.561	35.022
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.523	17.388	17.725	17.165	17.026	17.221
	lb	38.622	38.323	39.067	37.833	37.526	37.955
Força de Desagregação (§)	kN	165	166	176	149	150	158
	lbf	37.165	37.354	39.593	33.650	33.765	35.667
Peso Operacional*	kg	26.262	26.358	26.183	26.450	26.547	26.372
	lb	57.880	58.093	57.707	58.294	58.509	58.124

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados		
Tipo de Caçamba		Carvão - Com Gancho - Fusion	Carvão - Pinado	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	7,10	7,10	7,10
	yd ³	9,25	9,25	9,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	7,80	7,80	7,80
	yd ³	10,25	10,25	10,25
Largura	mm	3.447	3.447	3.447
	pés/pol	11 pés 3 pol	11 pés 3 pol	11 pés 3 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.824	2.847	2.854
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.546	1.506	1.497
	pés/pol	5 pés	4 pés 11 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.400	3.355	3.344
	pés/pol	11 pés 1 pol	11 pés	10 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	100	112	113
	pol	3,9 pol	4,4 pol	4,4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.651	9.615	9.606
	pés/pol	31 pés 8 pol	31 pés 7 pol	31 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.586	6.551	6.299
	pés/pol	21 pés 8 pol	21 pés 6 pol	20 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.845	7.811	7.809
	pés/pol	25 pés 9 pol	25 pés 8 pol	25 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.927	18.552	18.982
	lb	39.512	40.889	41.837
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.218	19.845	20.269
	lb	42.358	43.740	44.672
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.430	16.042	16.467
	lb	34.009	35.357	36.294
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.747	17.361	17.779
	lb	36.912	38.264	39.186
Força de Desagregação (§)	kN	149	154	156
	lbf	33.477	34.602	35.127
Peso Operacional*	kg	26.731	26.173	25.765
	lb	58.915	57.685	56.786

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados	
Tipo de Caçamba		Despejo Lateral - Com Gancho - Fusion	Despejo Lateral - Pinado
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,60	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Largura	mm	3.677	3.677
	pés/pol	12 pés	12 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.070	3.117
	pés/pol	10 pés	10 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.322	1.247
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 1 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.067	2.981
	pés/pol	10 pés	9 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	84	104
	pol	3,3 pol	4,1 pol
12† Comprimento Total	mm	9.306	9.235
	pés/pol	30 pés 7 pol	30 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.074	6.004
	pés/pol	20 pés	19 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.910	7.800
	pés/pol	26 pés	25 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.578	18.439
	lb	36.539	40.640
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.559	19.611
	lb	38.701	43.224
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.334	16.006
	lb	31.594	35.277
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.345	17.206
	lb	33.821	37.922
Força de Desagregação (§)	kN	182	198
	lbf	41.106	44.572
Peso Operacional*	kg	26.433	25.896
	lb	58.258	57.074

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados			
Tipo de Caçamba		Resíduos, Laminação - Pinado		Carregamento e Transporte de Resíduos - Pinado	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas de Borracha	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço	Bordas Cortantes Aparafusadas de Borracha	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço
Capacidade - Nominal	m ³	6,50	6,50	7,40	7,40
	yd ³	8,50	8,50	9,75	9,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	7,20	7,20	8,10	8,10
	yd ³	9,50	9,50	10,50	10,50
Largura	mm	3.323	3.357	3.357	3.357
	pés/pol	10 pés 10 pol	11 pés	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.064	3.141	2.858	2.861
	pés/pol	10 pés	10 pés 3 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.114	1.187	1.470	1.467
	pés/pol	3 pés 7 pol	3 pés 10 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.924	2.921	3.321	3.318
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	235	129	235	89
	pol	9,2 pol	5,1 pol	9,2 pol	3,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.272	9.194	9.595	9.591
	pés/pol	30 pés 6 pol	30 pés 2 pol	31 pés 6 pol	31 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.790	6.790	6.567	6.567
	pés/pol	22 pés 4 pol	22 pés 4 pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.685	7.658	7.768	7.767
	pés/pol	25 pés 3 pol	25 pés 2 pol	25 pés 6 pol	25 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	20.112	19.870	18.386	18.196
	lb	44.329	43.793	40.523	40.104
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	21.586	21.338	19.673	19.479
	lb	47.576	47.029	43.359	42.932
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	17.452	17.209	15.897	15.706
	lb	38.465	37.930	35.037	34.617
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	18.945	18.697	17.210	17.016
	lb	41.756	41.209	37.931	37.503
Força de Desagregação (§)	kN	205	204	166	165
	lbf	46.147	45.967	37.449	37.107
Peso Operacional*	kg	25.974	26.154	26.255	26.378
	lb	57.247	57.644	57.866	58.137

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

*** Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados	
Tipo de Caçamba		Resíduos, Abraçadeira Superior - Pinado	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas de Borracha	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço
Capacidade - Nominal	m ³	5,00	5,00
	yd ³	6,50	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,50	5,50
	yd ³	7,25	7,25
Largura	mm	3.357	3.357
	pés/pol	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.569	2.647
	pés/pol	8 pés 5 pol	8 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.608	1.681
	pés/pol	5 pés 3 pol	5 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.624	3.620
	pés/pol	11 pés 10 pol	11 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	89	89
	pol	3,5 pol	3,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.972	9.893
	pés/pol	32 pés 9 pol	32 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.707	5.707
	pés/pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.891	7.853
	pés/pol	25 pés 11 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.313	16.196
	lb	35.955	35.696
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.391	17.274
	lb	38.331	38.073
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.990	13.872
	lb	30.834	30.575
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.100	14.983
	lb	33.281	33.023
Força de Desagregação (§)	kN	136	136
	lbf	30.753	30.683
Peso Operacional*	kg	27.045	27.165
	lb	59.607	59.872

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados						
Tipo de Caçamba		Cavaco de Madeira - Pinado			Cavaco de Madeira - Com Gancho - Fusion			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m³	8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90	14,00
	yd³	10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50	18,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10	15,40
	yd³	11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25	20,25
Largura	mm	3.328	3.943	3.943	3.943	3.943	3.943	3.943
	pés/pol	10 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol	12 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.819	2.660	2.519	2.822	2.823	2.663	2.519
	pés/pol	9 pés 3 pol	8 pés 8 pol	8 pés 3 pol	9 pés 3 pol	9 pés 3 pol	8 pés 8 pol	8 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.523	1.684	1.825	1.562	1.561	1.721	1.865
	pés/pol	4 pés 11 pol	5 pés 6 pol	5 pés 11 pol	5 pés 1 pol	5 pés 1 pol	5 pés 7 pol	6 pés 1 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.387	3.613	3.813	3.412	3.411	3.637	3.841
	pés/pol	11 pés 1 pol	11 pés 10 pol	12 pés 6 pol	11 pés 2 pol	11 pés 2 pol	11 pés 11 pol	12 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	119	118	118	90	90	90	90
	pol	4,7 pol	4,6 pol	4,6 pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.653	9.878	10.078	9.656	9.655	9.881	10.085
	pés/pol	31 pés 9 pol	32 pés 5 pol	33 pés 1 pol	31 pés 9 pol	31 pés 9 pol	32 pés 5 pol	33 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.691	6.907	7.012	6.727	6.649	6.899	7.045
	pés/pol	22 pés	22 pés 8 pol	23 pés 1 pol	22 pés 1 pol	21 pés 10 pol	22 pés 8 pol	23 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.769	8.109	8.167	8.068	8.068	8.137	8.201
	pés/pol	25 pés 6 pol	26 pés e 8 pol	26 pés 10 pol	26 pés 6 pol	26 pés 6 pol	26 pés 9 pol	26 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.720	18.386	18.200	19.065	19.082	18.131	17.824
	lb	43.463	40.523	40.113	42.020	42.057	39.962	39.285
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	21.104	19.753	19.620	20.470	20.496	19.540	19.267
	lb	46.513	43.537	43.244	45.116	45.173	43.067	42.464
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.179	15.878	15.678	16.503	16.516	15.602	15.296
	lb	37.864	34.996	34.556	36.373	36.401	34.387	33.713
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.586	17.271	17.123	17.930	17.952	17.034	16.761
	lb	40.965	38.065	37.739	39.519	39.567	37.543	36.942
Força de Desagregação (§)	kN	155	133	120	150	150	131	118
	lbf	34.904	30.044	27.045	33.922	33.922	29.558	26.537
Peso Operacional*	kg	25.270	26.290	26.413	26.122	26.131	26.755	26.945
	lb	55.695	57.943	58.214	57.572	57.592	58.968	59.387

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

***Especificações da caçamba para rocha fornecidas para os pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações da Carregadeira 972

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

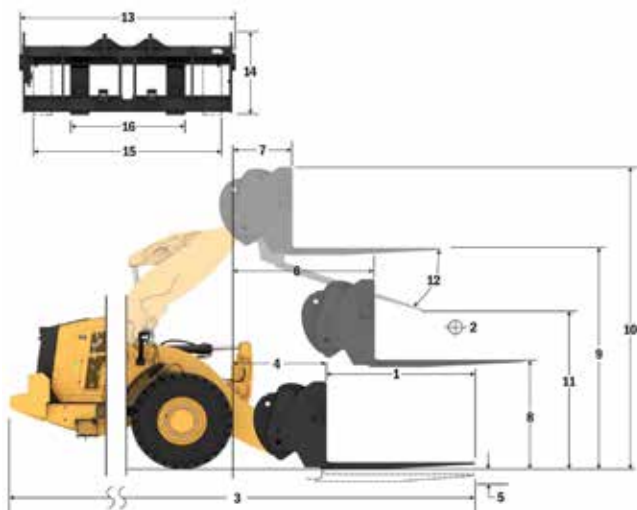
1	Comprimento do Dente	mm	1.524
		pol	60
2	Centro de Carga	mm	762
		pol	30
	Carga de Tombamento Estática - Reto (Nível dos Garfos)	kg	14.052
		lb	30.971
	Carga de Tombamento Estática - Articulado (Nível dos Garfos)	kg	12.370
		lb	27.263
	Carga Nominal (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6.185
		lb	13.631
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Irregular - 60% FTSTL)	kg	7.422
		lb	16.358
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Solo Firme e Nivelado - 80% FTSTL)	kg	9.896
		lb	21.810
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.689
		pol	381,5
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.288
		pol	50,7
5	* Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-150
		pol	-5,9
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.824
		pol	71,8
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	779
		pol	30,7
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.862
		pol	73,3
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.167
		pol	164,1
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	4.942
		pol	194,6
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.871
		pol	113
12	Max Discharge Angle from Horizontal	deg	43
13	Largura Total do Suporte	mm	2.217
		pol	87,3
14	Altura Total do Suporte	mm	840
		pol	33,1
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.070
		pol	81,5
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	470
		in	18,5
	Largura do Dente (dente simples)	mm	150
		pol	5,9
	Espessura do Dente	mm	65
		pol	2,6
	Capacidade do Dente	kg	6.300
		lb	13.885
	Peso Operacional	kg	23.937
		lb	52.756

*Valores negativos indicam abaixo do grau

972 STD

Garfo para Paleta, FUSION

Suporte de 87 pol Dente de 60 pol
530-1861 548-3265



- Carga Útil (SAE J1197)
- Carga Útil (CEN EN 474-3 - Terreno Irregular)
- Carga Útil (CEN EN 474-3 - Firme e Nivelado)
- Carga de Tombamento Estática - Articulado
- Carga de Tombamento Estática - Reto
- Capacidade de Inclinação Hidráulica
- Capacidade de Levantamento Hidráulico

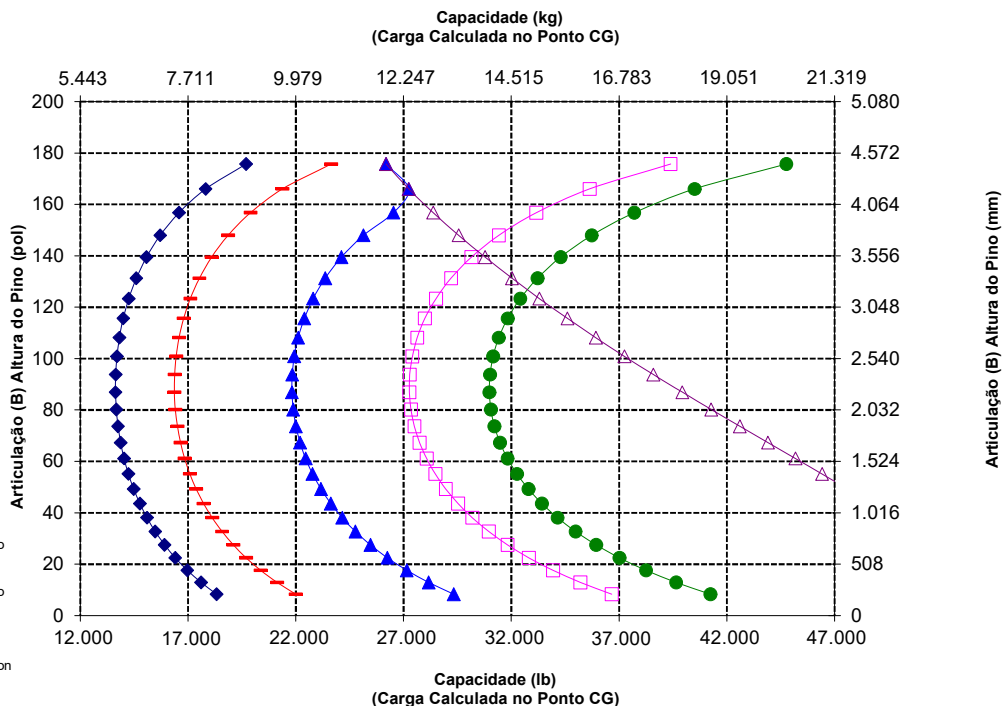
OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional são baseados nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Sistema de Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Fluidos Completos, Tanque de Combustível, Líquido Arrefecedor, Lubrificantes e Operador.

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

A carga nominal de operação para uma pá-carregadeira equipada com garfos para paletes é determinada por: SAE J1197: 50% da carga de tombamento estática com giro total ou limite hidráulico. CEN EN 474-3: 60% da carga de tombamento estática com giro total em terreno acidentado ou limite hidráulico. CEN EN 474-3: 80% da carga de tombamento estática com giro total em solo firme e nivelado ou limite hidráulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization



ADVERTÊNCIA: Não exceda a capacidade de carga do dente. A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

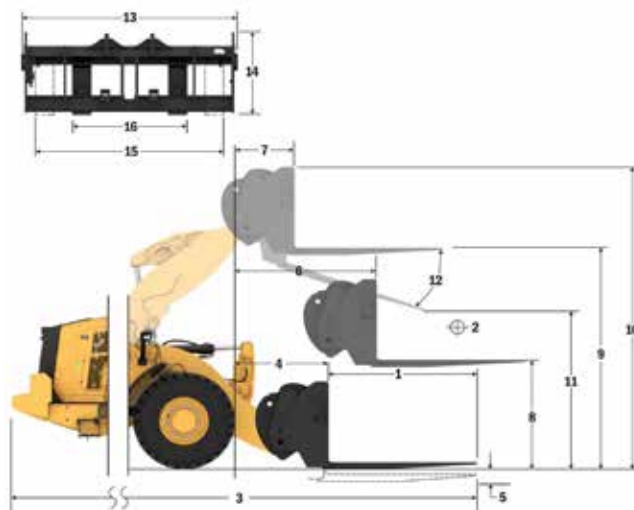
1	Comprimento do Dente	mm	1.524
		pol	60,0
2	Centro de Carga	mm	762
		pol	30,0
	Carga de Tombamento Estática - Reto (Nível do Garfo)	kg	12.773
		lb	28.153
	Carga de Tombamento Estática - Articulado (Nível do Garfo)	kg	11.214
		lb	24.715
	Carga Nominal (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5.607
		lb	12.357
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Irregular - 60% FTSTL)	kg	6.728
		lb	14.829
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Solo Firme e Nivelado - 80% FTSTL)	kg	7.254
		lb	15.988
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.015
		pol	394,3
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.614
		pol	63,5
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-145
		pol	-5,7
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	2.098
		pol	82,6
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	802
		pol	31,6
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.862
		pol	73,3
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.503
		pol	177,3
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.278
		pol	207,8
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	3.185
		pol	125,4
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	deg	44
13	Largura Total do Suporte	mm	2.217
		pol	87,3
14	Altura Total do Suporte	mm	840
		pol	33,1
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.070
		pol	81,5
16	Largura Externa do Dente (espalhamento do dente)	mm	470
		pol	18,5
	Largura do Dente (dente simples)	mm	150,0
		pol	5,9
	Espessura do Dente	mm	65,0
		pol	2,6
	Capacidade do Dente	kg	6.300
		lb	13.885
	Peso Operacional	kg	23.939
		lb	52.761

*Valores negativos indicam abaixo do grau

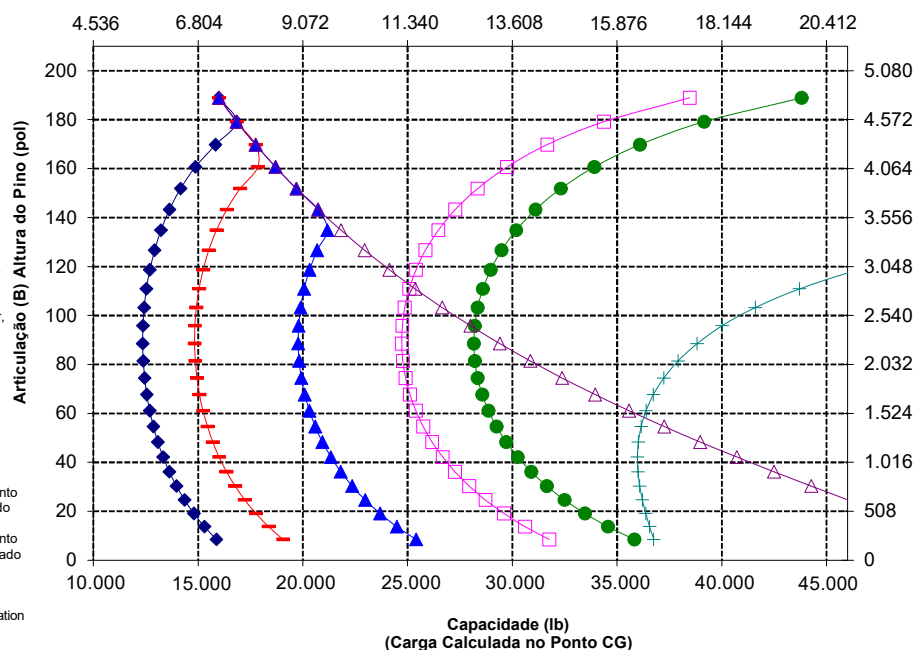
972 HL

Suporte de 87 pol Dente de 60 pol

Garfo para Paletes, FUSION 530-1861 548-3265



Capacidade (kg)
(Carga Calculada no Ponto CG)



OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional são baseados nas seguintes configurações de pá-carregadeira:

Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Sistema de Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Fluidos Completos, Tanque de Combustível, Líquido Aquecedor, Lubrificantes e Operador.

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

A carga nominal de operação para uma pá-carregadeira equipada com garfos para paletes é determinada por:
SAE J1197: 50% da carga de tombamento estática com giro total ou limite hidráulico.
CEN EN 474-3: 60% da carga de tombamento estática com giro total em terreno acidentado ou limite hidráulico.
CEN EN 474-3: 80% da carga de tombamento estática com giro total em solo firme e nivelado ou limite hidráulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization



ADVERTÊNCIA: Não exceda a capacidade de carga do dente. A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações da Carregadeira 972

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

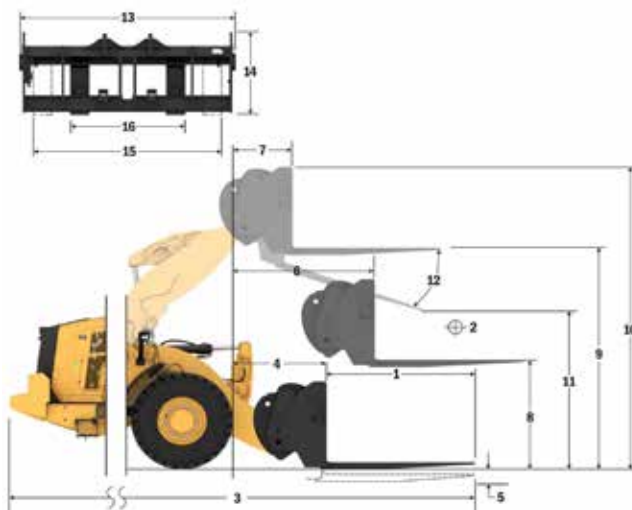
1	Comprimento do Dente	mm	1.524
		pol	60,0
2	Centro de Carga	mm	762
		pol	30,0
	Carga de Tombamento Estática - Reta (Nível dos Garfos)	kg	14.928
		lb	32.901
	Carga de Tombamento Estática - Articulado (Nível dos Garfos)	kg	13.114
		lb	28.902
	Carga Nominal (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6.557
		lb	14.451
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado - 60% FTSTL)	kg	7.868
		lb	17.341
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado - 80% FTSTL)	kg	10.491
		lb	23.122
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.681
		pol	381,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.288
		pol	50,7
5	* Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-150
		pol	-5,9
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.824
		pol	71,8
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	779
		pol	30,7
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.862
		pol	73,3
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.167
		pol	164,1
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	4.942
		pol	194,6
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.871
		pol	113,0
12	Max Discharge Angle from Horizontal	deg	43
13	Largura Total do Suporte	mm	2.217
		pol	87,3
14	Altura Total do Suporte	mm	840
		pol	33,1
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máximo)	mm	2.070
		pol	81,5
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mínimo)	mm	470
		pol	18,5
	Largura do Dente (dente simples)	mm	150,0
		pol	5,9
	Espessura do Dente	mm	65,0
		pol	2,6
	Capacidade do Dente	kg	6.300
		lb	13.885
	Peso Operacional	kg	24.486
		lb	53.967

* Valores negativos indicam abaixo do grau

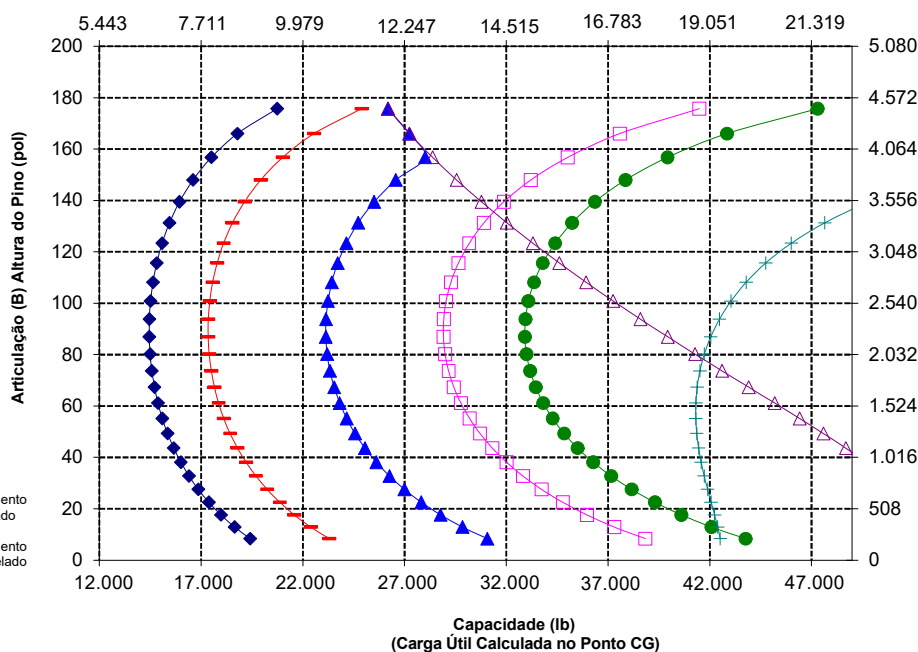
972 AGG

Garfo para Paletes, FUSION

Suporte de 87 pol Dente de 60 pol
530-1861 548-3265



Capacidade (kg)
(Carga Calculada no Ponto CG)



OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional são baseados nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Fluidos Completos, Tanque de Combustível, Líquido Arrefecedor, Lubrificantes e Operador.

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

A carga nominal de operação para uma pá-carregadeira equipada com garfos para paletes é determinada por: SAE J1197: 50% da carga de tombamento estática com giro total ou limite hidráulico. CEN EN 474-3: 60% da carga de tombamento estática com giro total em terreno acidentado ou limite hidráulico. CEN EN 474-3: 80% da carga de tombamento estática com giro total em solo firme e nivelado ou limite hidráulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



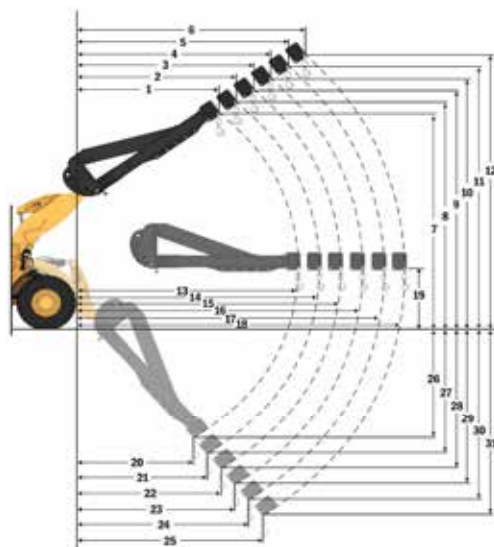
ADVERTÊNCIA: Não exceda a capacidade de carga do dente. A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações do Braço de Movimentação de Materiais

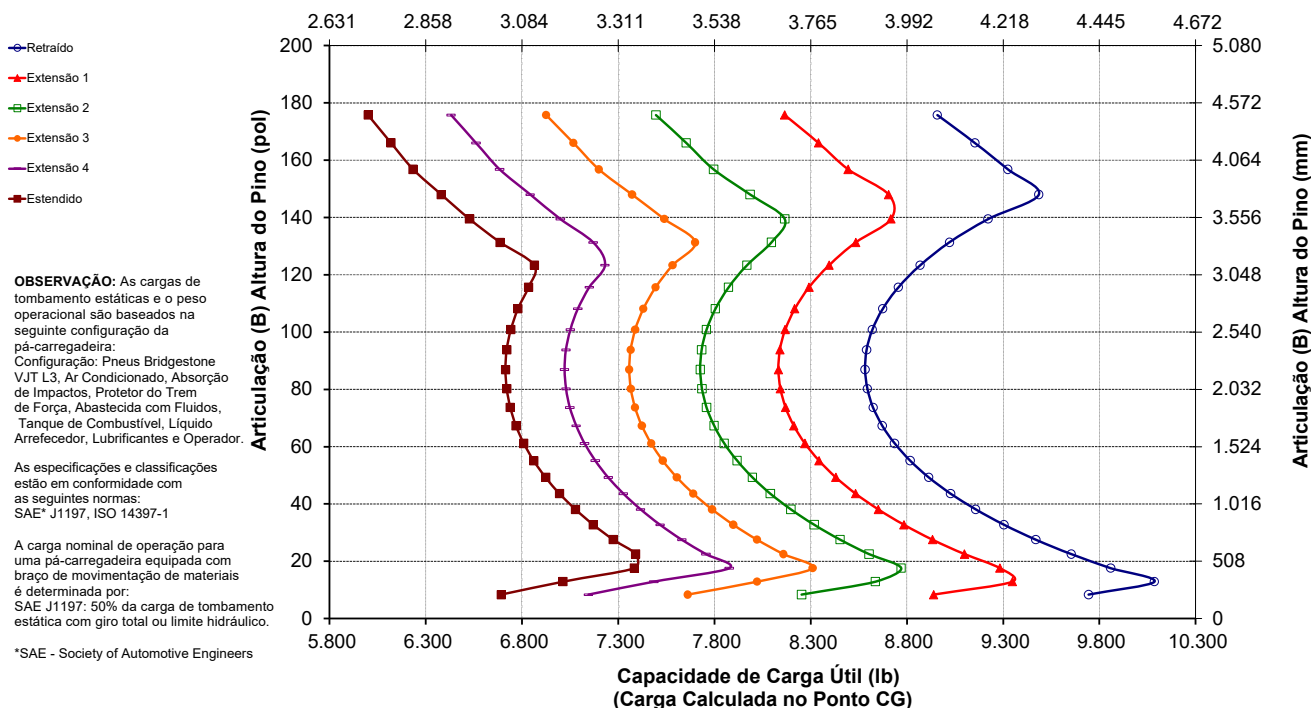
972 STD Braço de Movimentação de Materiais Fusion

6Pos

Especificações de MHA		Retraído	Extensão 1	Extensão 2	Extensão 3	Extensão 4	Estendido
Levantamento Máx. – Alcance do Gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2.064	2.204	2.344	2.485	2.625	2.766
	pés, pol	6 pés 9 pol	7 pés 2 pol	7 pés 8 pol	8 pés 1 pol	8 pés 7 pol	9 pés
Levantamento Máx. – Altura do Gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7.280	7.550	7.821	8.091	8.362	8.632
	pés, pol	23 pés 10 pol	24 pés 9 pol	25 pés 7 pol	26 pés 6 pol	27 pés 5 pol	28 pés 3 pol
Nível – Alcance do Gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4.683	4.988	5.293	5.597	5.902	6.207
	pés, pol	15 pés 4 pol	16 pés 4 pol	17 pés 4 pol	18 pés 4 pol	19 pés 4 pol	20 pés 4 pol
Nível – Altura do Gancho (19)	mm	1.933	1.933	1.933	1.933	1.933	1.933
	pés, pol	6 pés 4 pol	6 pés 4 pol	6 pés 4 pol	6 pés 4 pol	6 pés 4 pol	6 pés 4 pol
Levantamento Mín. – Alcance do Gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1.887	2.017	2.146	2.275	2.404	2.534
	pés, pol	6 pés 2 pol	6 pés 7 pol	7 pés	7 pés 5 pol	7 pés 10 pol	8 pés 3 pol
Levantamento Mín. – Altura do Gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2.863)	(3.139)	(3.415)	(3.691)	(3.967)	(4.243)
	pés, pol	-9 pés 7 pol	-10 pés 8 pol	-11 pés 9 pol	-12 pés 10 pol	-13 pés 11 pol	-13 pés
Carga de Tombamento Estática, Reto	kg	8.860	8.395	7.975	7.594	7.247	6.930
	lb	19.528	18.502	17.576	16.737	15.973	15.273
Carga de Tombamento Estática, Articulado	kg	7.817	7.405	7.034	6.698	6.391	6.111
	lb	17.228	16.321	15.504	14.762	14.087	13.468
Peso Operacional	kg	23.698	23.698	23.698	23.698	23.698	23.698
	lb	52.230	52.230	52.230	52.230	52.230	52.230



Capacidade de Carga Útil(kg) (Carga Calculada no Ponto CG)



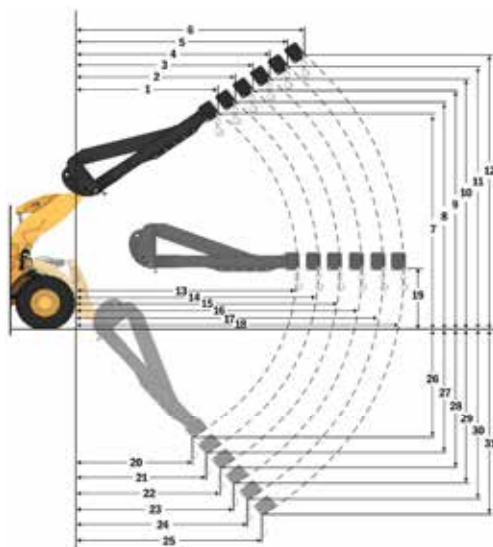
Carregadeira 972 Especificações

Especificações do Braço de Movimentação de Materiais

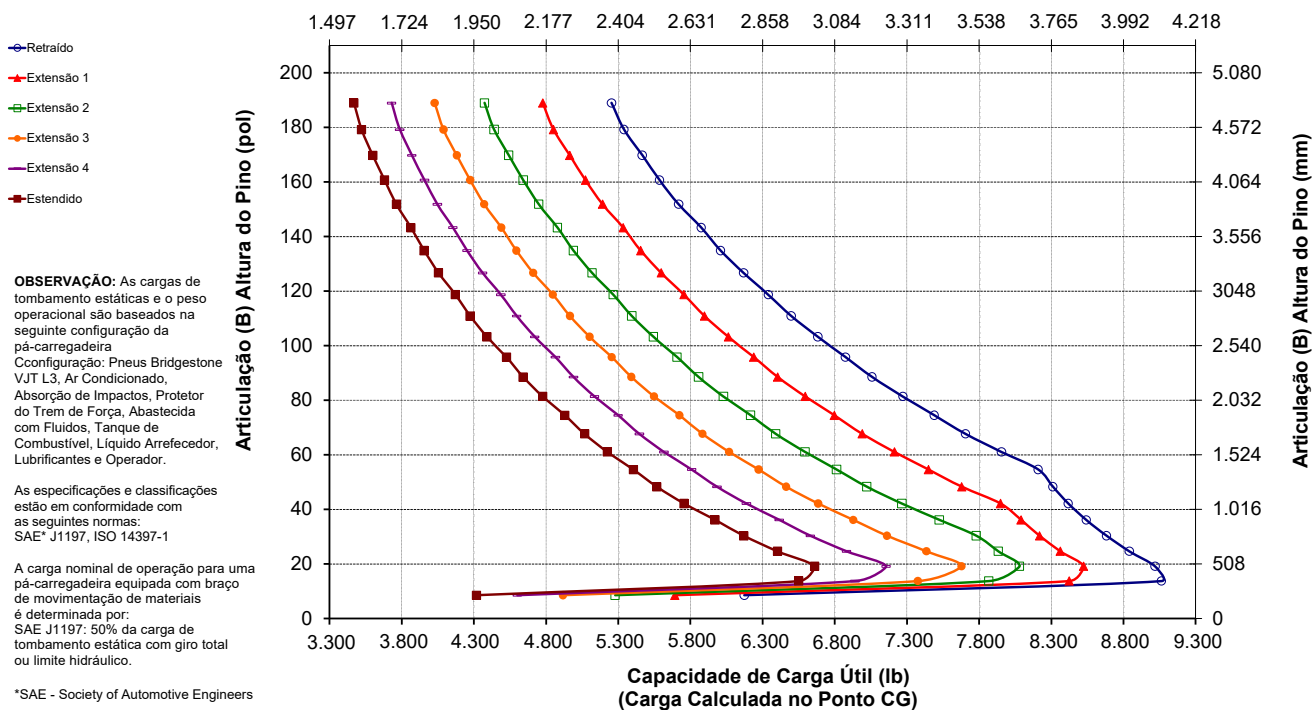
972 HL Braço de Movimentação de Materiais Fusion

6Pos

Especificações de MHA		Retraído	Extensão 1	Extensão 2	Extensão 3	Extensão 4	Estendido
Levantamento Máx. – Alcance do Gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1.273	1.336	1.399	1.462	1.525	1.589
	pés, pol	4 pés 2 pol	4 pés 4 pol	4 pés 7 pol	4 pés 9 pol	5 pés	5 pés 2 pol
Levantamento Máx. – Altura do Gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7.971	8.269	8.568	8.866	9.164	9.462
	pés, pol	26 pés 1 pol	27 pés 1 pol	28 pés 1 pol	29 pés 1 pol	30 pés	31 pés
Nível – Alcance do Gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4.957	5.262	5.567	5.871	6.176	6.481
	pés, pol	16 pés 3 pol	17 pés pol	18 pés 3 pol	19 pés 3 pol	20 pés 3 pol	21 pés 3 pol
Nível – Altura do Gancho (19)	mm	1.933	1.933	1.933	1.933	1.933	1.933
	pés, pol	6 pés 4 pol	6 pés 4 pol	6 pés 4 pol	6 pés 4 pol	6 pés 4 pol	6 pés 4 pol
Levantamento Mínimo – Alcance do Gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	(413)	(529)	(645)	(761)	(877)	(993)
	pés, pol	-1 pés 7 pol	-1 pés 3 pol	-2 pés 10 pol	-2 pés 6 pol	-2 pés 1 pol	-3 pés 8 pol
Levantamento Min. – Altura do Gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2.741)	(3.023)	(3.305)	(3.587)	(3.868)	(4.150)
	pés, pol	-8 pés	-9 pés	-10 pés 1 pol	-11 pés 2 pol	-12 pés 3 pol	-13 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reto	kg	8.285	7.868	7.490	7.147	6.832	6.544
	lb	18.259	17.341	16.509	15.751	15.059	14.423
Carga de Tombamento Estática, Articulado	kg	7.290	6.923	6.590	6.287	6.010	5.756
	lb	16.068	15.258	14.525	13.857	13.246	12.685
Peso Operacional	kg	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700
	lb	52.234	52.234	52.234	52.234	52.234	52.234



Capacidade de Carga Útil (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)

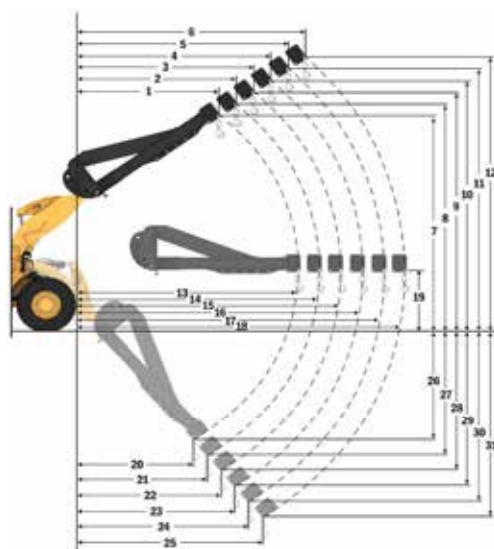


Especificações do Braço de Movimentação de Materiais

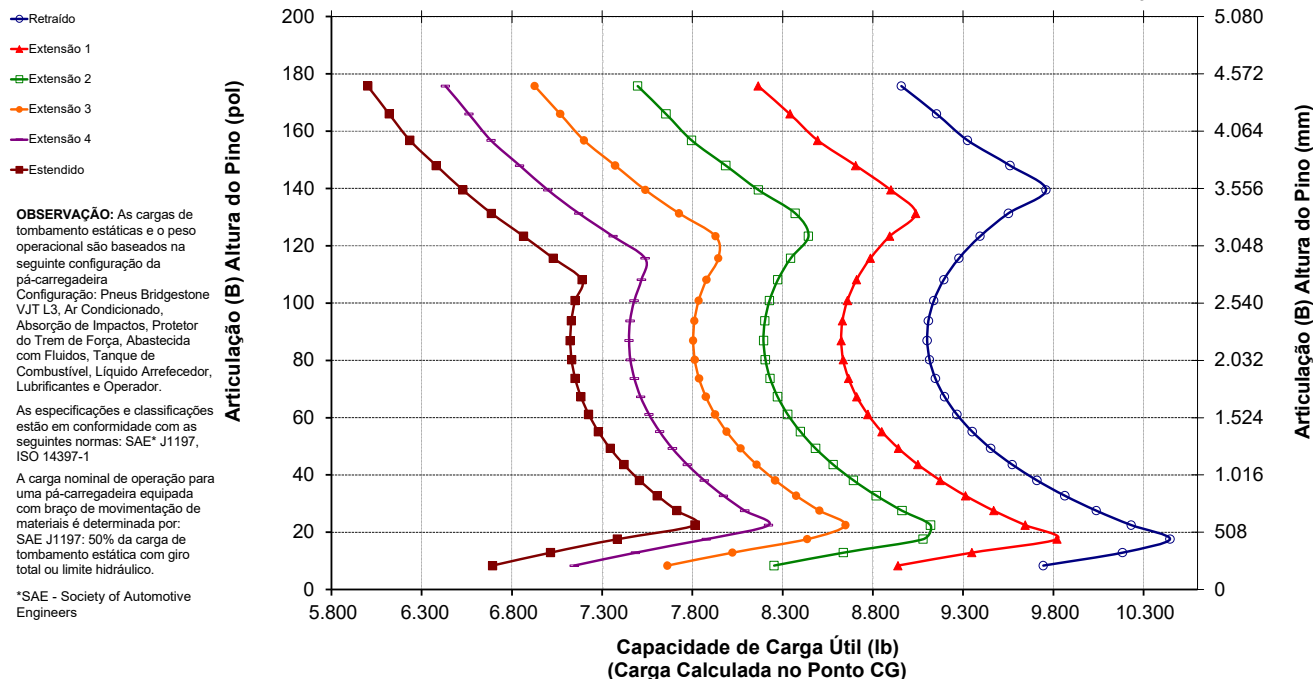
972 AGG Braço de Movimentação de Materiais Fusion

6Pos

MHA Specifications		Retraído	Extensão 1	Extensão 2	Extensão 3	Extensão 4	Estendido
Levantamento Máx. – Alcance do Gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm pés, pol	2.064 6 pés 9 pol	2.204 7 pés 2 pol	2.344 7 pés 8 pol	2.485 8 pés 1 pol	2.625 8 pés 7 pol	2.766 9 pés 0 pol
Levantamento Máx. – Altura do Gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm pés, pol	7.280 23 pés 10 pol	7.550 24 pés 9 pol	7.821 25 pés 7 pol	8.091 26 pés 6 pol	8.362 27 pés 5 pol	8.632 28 pés 3 pol
Nível – Alcance do Gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm pés, pol	4.683 15 pés 4 pol	4.988 16 pés 4 pol	5.293 17 pés 4 pol	5.597 18 pés 4 pol	5.902 19 pés 4 pol	6.207 20 pés 4 pol
Nível – Altura do Gancho (19)	mm pés, pol	1.933 6 pés 4 pol	1.933 6 pés 4 pol	1.933 6 pés 4 pol	1.933 6 pés 4 pol	1.933 6 pés 4 pol	1.933 6 pés 4 pol
Levantamento Mínimo – Alcance do Gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm pés, pol	1.887 6 pés 2 pol	2.017 6 pés 7 pol	2.146 7 pés 0 pol	2.275 7 pés 5 pol	2.404 7 pés 10 pol	2.534 8 pés 3 pol
Levantamento Mín. – Altura do Gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm pés, pol	(2.863) -9 pés 7 pol	(3.139) -10 pés 8 pol	(3.415) -11 pés 9 pol	(3.691) -12 pés 10 pol	(3.967) -13 pés 11 pol	(4.243) -13 pés 0 pol
Carga de Tombamento Estática, Reto	kg lb	9.416 20.754	8.922 19.665	8.477 18.682	8.072 17.792	7.704 16.980	7.368 16.238
Carga de Tombamento Estática, Articulado	kg lb	8.292 18.276	7.857 17.316	7.464 16.450	7.107 15.664	6.782 14.949	6.485 14.294
Peso Operacional	kg lb	24.247 53.440	24.247 53.440	24.247 53.440	24.247 53.440	24.247 53.440	24.247 53.440



Capacidade de Carga Útil (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)



Especificações da Carregadeira 972

Equipamentos Padrão e Opcional

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

	Padrão	Opcional
COMPARTIMENTO DO OPERADOR		
Cabine, pressurizada, isolamento acústico	✓	
Porta, sistema de abertura remoto		✓
Controles de implemento EH, freio de estacionamento	✓	
Volante HMU	✓	
Direção, joystick		✓
Rádio de entretenimento (FM, AM, USB, BT)		✓
Rádio de entretenimento (DAB+)		✓
Pronto para instalação de rádio CB (Citizens' Band, Banda do Cidadão)		✓
Assento, de tecido, com suspensão a ar	✓	
Assento, tecido, suspensão a ar, aquecido		✓
Assento, couro/tecido, suspensão a ar, aquecido/refrigerado		✓
Visor de tela sensível ao toque	✓	
Visibilidade: retrovisores, câmera de ré	✓	
Sistema multivisão (360°)		✓
Sistema de radar traseiro Cat Detect		✓
Tela de ré dedicada		✓
Espelhos, aquecidos		✓
Ar-condicionado, aquecedor, desembaçador (temperatura, ventilador automáticos)	✓	
Quebra-sol, frontal, retrátil	✓	
Quebra-sol, traseiro, retrátil		✓
Plataforma para limpeza do vidro, frontal		✓
Vidros, frontais, laminados	✓	
Vidros, frontais, reforçados		✓
Proteção do vidro de cabine completa		✓
TECNOLOGIAS DE BORDO		
Balança Cat Payload	✓	
Escavação Automática com Pneus de Ajuste Automático	✓	
ID do operador e segurança da máquina	✓	
Perfis de Aplicação	✓	
Auxílios ao Trabalho	✓	
Ajuda de Controles e eOMM*	✓	
Cat Advanced Payload		✓
Impressora Cat Payload		✓

* Não disponível em todos os idiomas

** Padrão quando exigido

*** Não compatível com arranjos rodoviários

	Padrão	Opcional
HIDRÁULICA		
Sistema de implemento, detecção de carga com bomba de pistão de cilindrada variável	✓	
Sistema de direção, detecção de carga com bomba de pistão de cilindrada variável dedicada	✓	
Absorção de impactos, acumuladores duplos		✓
3° e 4° funções auxiliares com absorção de impacto		✓
Válvulas de amostragem de óleo, mangueiras Cat XT™	✓	
Controle do acoplador rápido		✓
TREM DE FORÇA		
Motor Cat C9.3B	✓	
Bomba de escorva elétrica do combustível	✓	
Separador de água e filtro de combustível secundário	✓	
Motor, pré-filtro de ar	✓	
Turbina, pré-filtro de ar		✓
Radiador, alto detrito		✓
Ventilador de arrefecimento, reversível		✓
Eixos, diferenciais aberto/aberto	✓	
Eixos, travas frontais e traseiras do diferencial automático		✓
Eixos, trava frontal manual		✓
Eixos, drenos ecológicos, preparação AOC, selos de temperatura extrema		✓
Eixos, arrefecedor de óleo		✓
Transmissão, planetária, automática Power Shift	✓	
Conversor de torque com travamento	✓	
Freios de serviço, hidráulicos, disco úmido totalmente fechado, indicadores de desgaste	✓	
Sistema de Frenagem Integrado (IBS)	✓	
Freio de estacionamento, paquímetro em freios frontais, aplicação por mola/liberação por pressão	✓	
SISTEMA ELÉTRICO		
Sistema de carregamento e partida, 24 V	✓	
Motor de partida elétrico reforçado	✓	
Partida a frio, 120 V ou 240 V		✓
Luzes: halógenas, 4 luzes de trabalho, 2 luzes de torre, 2 luzes de visão traseira	✓	
Luzes: rodoviárias com setas de direção		✓
Luzes: LED		✓
Farol de advertência		✓

(continua na próxima página)

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
SISTEMA DE MONITORAMENTO			CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS		
Painel frontal com medidores analógicos, tela LCD e luzes de advertência	✓		Manipulador de agregados		✓
Monitor da tela sensível ao toque primário (Cat Payload, telas quádruplas, configurações de máquina e mensagens)	✓		Resíduos e industrial		✓
Luzes estroboscópicas de ré***		✓	Siderurgia		✓
ARTICULAÇÃO			Resistência à corrosão		✓
Levantamento padrão, barra em Z	✓				
Levantamento alto, barra em Z		✓			
Desengates automáticos: levantamento e inclinação	✓				
EQUIPAMENTO ADICIONAL					
Sistema de Lubrificação Automática Cat		✓			
Para-lamas, extensões ou para-barros		✓			
Proteções: trem de força, cárter, cabine, cilindros, traseira		✓			
Fluido hidráulico biodegradável		✓			
Sistema de troca de óleo de alta velocidade		✓			
Acesso traseiro à cabine		✓			
Caixa de ferramentas		✓			
Escoras das rodas		✓			
Sistema de direção secundário, elétrico**		✓			

* Não disponível em todos os idiomas

** Padrão quando exigido

*** Não compatível com arranjos rodoviários



972

Manipulador de Resíduos e Sucata

O Pacote do Manipulador de Resíduos e Sucata da Carregadeira Cat® 972 apresenta proteção e reforço necessários para o trabalho em estações de transferência, depósitos de reciclagem, pátios de sucata e locais de demolição.

Confiabilidade Comprovada

- O motor Cat C9.3B oferece alta densidade de potência com uma combinação de sistemas eletrônicos, de combustível e de ar comprovados.
- Conta com uma bomba de escorva elétrica do combustível, um separador de água/combustível e um filtro de combustível secundário.
- O uso de processos de projeto de componentes e de validação da máquina resulta em uma incomparável confiabilidade e tempo de atividade.

Durabilidade

- O Pacote do Manipulador de Resíduos e sucata oferece proteções de aço adicionais em toda a máquina para proteger seu investimento e manter os detritos fora da válvula do implemento e dos compartimentos do motor.
- Os degraus inferiores de cabo de aço para serviço pesado resistem às condições mais adversas.
- Transmissão e eixos para serviço pesado projetados para lidar com aplicações de resíduos e sucata.
- A transmissão Power Shift planetária (4F/4R) automática possui componentes de longa duração.

Eficiência de Combustível e Produtividade Superiores

- A articulação para levantamento alto opcional fornece espaço adicional para despejo.
- Sistema hidráulico opcional de 3a e 4a válvulas para ferramentas de trabalho que requerem funções adicionais.
- Ventilador de velocidade variável opcional e núcleos de resfriamento para alto teor de detritos mantêm os núcleos livres de resíduos.
- A transmissão Power Shift com embreagem de travamento aumenta a eficiência de combustível, ao mesmo tempo em que proporciona o desempenho ideal.
- Embreagem única e mudança de marcha entre travamentos para mais aceleração e velocidade em inclinações.
- O sistema de desligamento automático em marcha lenta do motor reduz significativamente o tempo de inatividade, o total de horas de operação e o consumo de combustível.
- Os sistemas de motor, trem de força e hidráulico profundamente integrados oferecem produtividade e eficiência de combustível inigualáveis.

Características de Segurança

- A câmera de visão traseira aumenta a visibilidade atrás da máquina, ajudando você a trabalhar com segurança e confiança.
- O sistema multivisão (360°) opcional ajuda o operador a monitorar o entorno da máquina permanentemente.
- A tecnologia de radar Cat Detect opcional amplia a conscientização monitorando o ambiente de trabalho e alerta os operadores quanto aos riscos.
- O acesso à cabine com porta ampla, a abertura remota de porta opcional e degraus de escada aumentam a estabilidade.
- O para-brisa do piso ao teto, os retrovisores grandes com espelho de ponto integrado e uma câmera de visão traseira fornecem a melhor visibilidade em todos os ângulos do setor.

Tempo de Manutenção e Custos Reduzidos

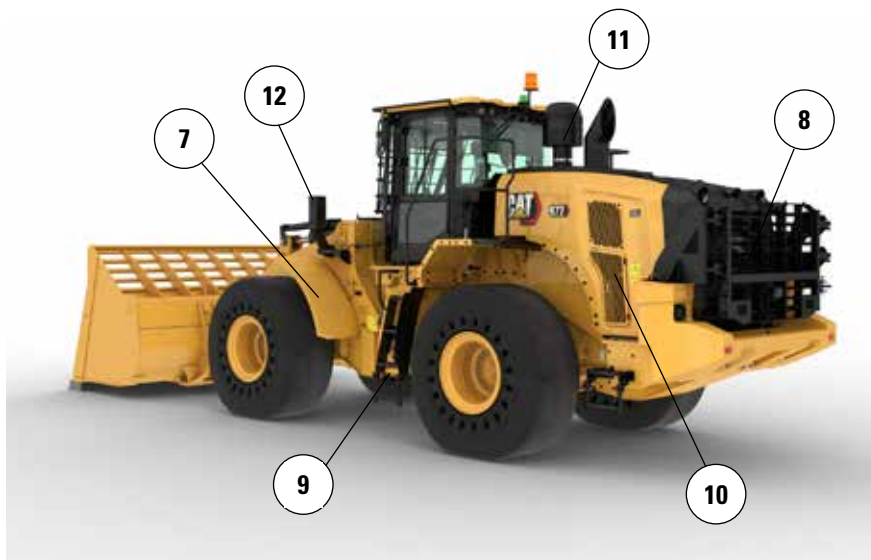
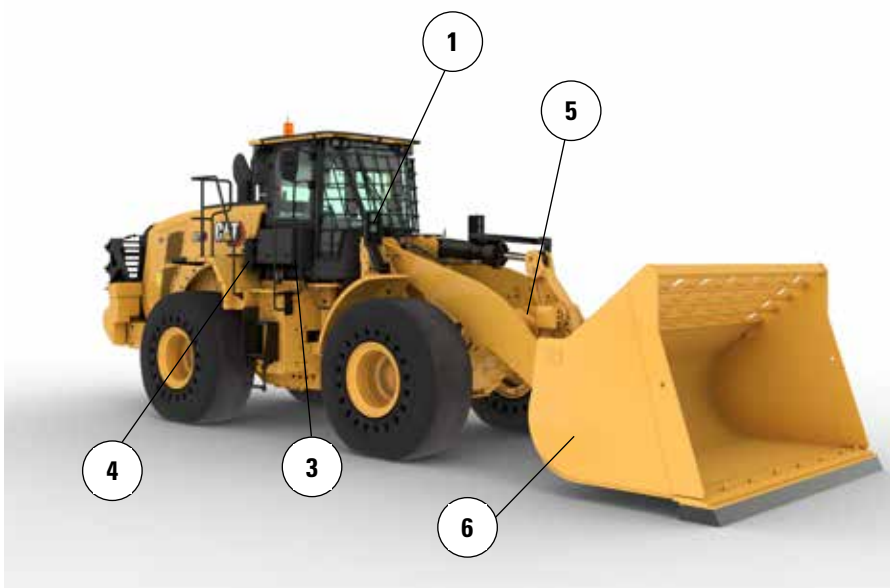
- Os intervalos prolongados para troca de fluido e filtro reduzem até 20% dos custos de manutenção.
- O pré-filtro de ar opcional do motor da turbina melhora a vida útil do filtro de ar.
- O Remote Troubleshoot pode conectar a máquina ao departamento de serviço do revendedor para ajudar a realizar o diagnóstico de problemas rapidamente, de maneira que você possa voltar ao trabalho.
- O Remote Flash funciona de acordo com a programação para garantir que o software da máquina seja atualizado para ter o desempenho ideal.
- O Cat App ajuda a gerenciar a localização, as horas e as programações de manutenção da frota; ele também alerta quando a manutenção é necessária e permite solicitar manutenção do revendedor Cat local.
- O capô inclinável inteiro facilita e agiliza o acesso ao compartimento do motor.

Trabalhe com Conforto na Cabine Totalmente Nova

- O filtro de carbono do ar da cabine reduz os odores da cabine.
- O pré-filtro elétrico opcional da cabine filtra o ar de entrada e pressuriza a cabine.
- Assento facilmente ajustável de última geração e suspensão para mais conforto do operador. Possui três níveis de acabamento e pode ser equipado com um chicote de quatro pontos.
- O novo painel na cabine e as telas sensíveis ao toque de alta resolução são fáceis de usar, intuitivas e amigáveis ao usuário.
- O isolamento acústico, os selos e as montagens de cabine viscosas diminuem o ruído e a vibração tendo em vista um ambiente de trabalho mais silencioso.
- O sistema de direção por joystick eletro-hidráulico montado no assento fornece controle de precisão e diminui drasticamente a fadiga no braço, resultando em excelente conforto e precisão. Um volante HMU (Hand Metering Unit, Unidade de Medição Manual) também está disponível.

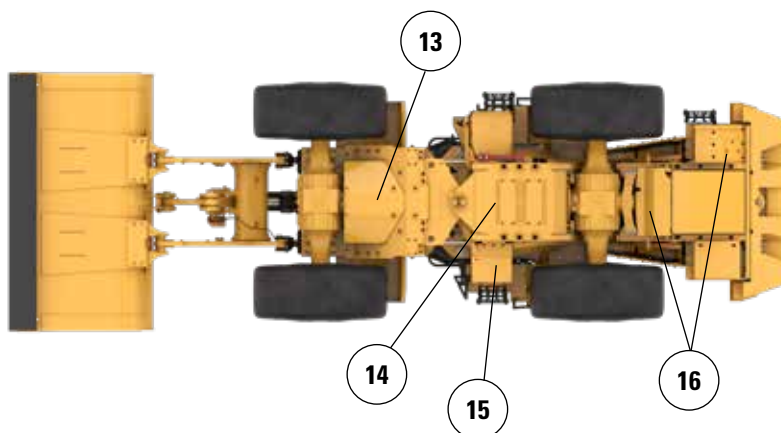
Recursos do Manipulador de Resíduos e Sucata da 972

1. Proteção opcional da janela para oferecer resistência a impacto ao vidro
2. As proteções de aço adicionadas incluem cárter, trem de força, chassi frontal, engate, cilindro de direção, centro de serviços, cabine, plataforma, tampa da válvula do implemento e cilindro de inclinação
3. O filtro de carbono do ar da cabine remove odores fortes
4. O pré-filtro elétrico opcional da cabine ajuda a melhorar a vida útil do filtro da cabine e mantém a cabine pressurizada
5. Hidráulica de 3ª e 4ª válvulas disponíveis para controlar uma grande variedade de ferramentas de trabalho
6. Ampla linha de ferramentas de trabalho Cat para resíduos e sucata



7. Os para-lamas de aço frontais estreitos ajudam a manter o para-brisa limpo e foram colocados na parte interna da borda externa do pneu para maior proteção
8. A proteção traseira opcional protege a grade traseira e o pacote de arrefecimento contra impactos
9. Os degraus inferiores de cabo de aço para serviço pesado resistem às condições mais adversas.
10. O ventilador de velocidade variável opcional e os núcleos de resfriamento para alto teor de detritos ajudam a manter o pacote de arrefecimento limpo
11. O pré-filtro de ar opcional do motor da turbina com opção de tela de contenção de lixo ajuda a prolongar a vida útil do filtro de ar do motor
12. As luzes dianteiras são protegidas e posicionadas perto do chassi para proteção adicional

13. A proteção inferior do chassi dianteiro protege os componentes vitais do trem de força e evita que o lixo entre no compartimento do chassi dianteiro
14. O protetor do trem de força protege a transmissão e ajuda a manter o lixo fora do compartimento do motor
15. O protetor inferior do centro de serviço hidráulico protege o filtro da transmissão e mantém o lixo fora do centro de serviço
16. Os protetores traseiros do cárter e da plataforma mantêm o lixo e os detritos afastados



Especificações do Manipulador de Resíduos e Sucata da 972

Opções de Pneu

Marca do Pneu	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Tamanho do Pneu	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Tipo de Banda de Rodagem	N/D	N/D	L3	L3	L3
Padrão de Bitola	SUAVE	TRAÇÃO	VJT	XHA2	MS302
Resistência do Revestimento	N/D	N/D	*	**	**
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	2.959 mm 9 pés 9 pol	2.959 mm 9 pés 9 pol	2.988 mm 9 pés 10 pol	2.997 mm 9 pés 10 pol	2.964 mm 9 pés 9 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	2.968 mm 9 pés 9 pol	2.968 mm 9 pés 9 pol	3.011 mm 9 pés 11 pol	3.020 mm 9 pés 11 pol	2.942 mm 9 pés 8 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)		-3 mm -0,1 pol	-40 mm -1,6 pol	-54 mm -2,1 pol	-26 mm -1 pol
Alteração no Alcance Horizontal		0 mm 0 pol	-11 mm -0,4 pol	-8 mm -0,3 pol	-18 mm -0,7 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus		0 mm 0 pol	43 mm 1,7 pol	52 mm 2,1 pol	-27 mm -1 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus		0 mm 0 pol	-43 mm -1,7 pol	-52 mm -2,1 pol	27 mm 1 pol
Alteração do Peso Operacional (sem Lastro)		-224 kg -494 lb	-4.300 kg -9.482 lb	-4.464 kg -9.843 lb	-4.316 kg -9.517 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta		-153 kg -338 lb	-2.946 kg -6.495 lb	-3.058 kg -6.743 lb	-2.956 kg -6.519 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada		-136 kg -299 lb	-2.602 kg -5.736 lb	-2.701 kg -5.955 lb	-2.611 kg -5.758 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±8 graus	±8 graus	±13 graus	±13 graus	±13 graus
Levantamento e Queda Máximos em Uma Roda	310 mm 1 pé 1 pol	310 mm 1 pé 1 pol	502 mm 1 pé 8 pol	502 mm 1 pé 8 pol	502 mm 1 pé 8 pol

*Largura sobre o abaulamento e inclui crescimento do pneu.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,6
	yd³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.262	3.108	3.108	3.191	3.036	3.036
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	10 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.305	1.443	1.443	1.365	1.501	1.501
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 5 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.928	3.133	3.133	3.022	3.227	3.227
	pés/pol	9 pés 7 pol	10 pés 3 pol	10 pés 3 pol	9 pés 10 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	36	66	66	36
	pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.873	9.097	9.097	8.967	9.191	9.191
	pés/pol	29 pés 2 pol	29 pés 11 pol	29 pés 11 pol	29 pés 6 pol	30 pés 2 pol	30 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.974	5.974	5.974	6.068	6.068	6.068
	pés/pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.583	7.672	7.672	7.608	7.697	7.697
	pés/pol	24 pés 11 pol	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.905	18.721	18.974	18.817	18.631	20.898
	lb	41.685	41.280	41.838	41.491	41.081	46.079
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.180	19.994	20.251	20.108	19.920	22.590
	lb	44.477	44.068	44.633	44.318	43.903	49.788
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.194	17.010	17.252	17.111	16.926	18.987
	lb	37.913	37.508	38.040	37.730	37.321	41.867
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.472	18.287	18.530	18.405	18.217	20.669
	lb	40.714	40.304	40.841	40.566	40.151	45.554
Força de Desagregação (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47.155	46.862	50.119	44.044	43.750	46.637
Peso Operacional*	kg	28.499	28.637	28.474	28.488	28.626	28.462
	lb	62.812	63.115	62.756	62.786	63.090	62.730

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações do Manipulador de Resíduos e Sucata da 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,8
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,50	6,50	6,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.224	3.070	3.070	3.174	3.019	3.019
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés	10 pés	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.336	1.473	1.473	1.380	1.516	1.516
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.977	3.182	3.182	3.045	3.250	3.250
	pés/pol	9 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol	9 pés 11 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	36	66	66	36
	pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.922	9.146	9.146	8.990	9.214	9.214
	pés/pol	29 pés 4 pol	30 pés 1 pol	30 pés 1 pol	29 pés 6 pol	30 pés 3 pol	30 pés 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.232	6.232	6.232	6.321	6.321	6.321
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.596	7.685	7.685	7.615	7.704	7.704
	pés/pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.792	18.607	18.867	18.916	18.729	18.969
	lb	41.436	41.029	41.601	41.710	41.298	41.826
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.077	19.890	20.152	20.209	20.020	20.261
	lb	44.250	43.838	44.415	44.541	44.124	44.656
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.084	16.900	17.146	17.210	17.024	17.251
	lb	37.671	37.264	37.807	37.949	37.538	38.039
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.372	18.186	18.433	18.506	18.317	18.545
	lb	40.494	40.082	40.627	40.787	40.371	40.874
Força de Desagregação (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45.450	45.156	48.209	44.603	44.309	47.188
Peso Operacional*	kg	28.560	28.698	28.534	28.601	28.739	28.575
	lb	62.945	63.249	62.889	63.035	63.339	62.979

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado			Propósito Geral - Com Gancho - Fusion		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
	yd³	5,75	5,75	5,50	5,50	5,50	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd³	6,25	6,25	6,00	6,00	6,00	5,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.266	3.113	3.113	3.232	3.078	3.078
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	10 pés 7 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.300	1.438	1.438	1.340	1.477	1.477
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 4 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.921	3.126	3.126	2.973	3.178	3.178
	pés/pol	9 pés 7 pol	10 pés 3 pol	10 pés 3 pol	9 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	36	66	66	36
	pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.866	9.090	9.090	8.918	9.143	9.143
	pés/pol	29 pés 2 pol	29 pés 10 pol	29 pés 10 pol	29 pés 4 pol	30 pés	30 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.267	6.267	6.267	6.073	6.073	6.073
	pés/pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol	20 pés	20 pés	20 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.581	7.670	7.670	7.612	7.705	7.705
	pés/pol	24 pés 11 pol	25 pés 2 pol	25 pés 2 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.953	18.769	19.021	18.390	18.207	18.564
	lb	41.791	41.386	41.941	40.550	40.147	40.933
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.241	20.055	20.310	19.654	19.469	19.840
	lb	44.611	44.201	44.763	43.319	42.910	43.728
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.238	17.054	17.293	16.697	16.513	16.857
	lb	38.009	37.603	38.130	36.816	36.412	37.170
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.528	18.342	18.583	17.964	17.779	18.136
	lb	40.836	40.426	40.959	39.593	39.184	39.973
Força de Desagregação (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lbf	47.385	47.092	50.378	45.582	45.289	48.356
Peso Operacional*	kg	28.505	28.643	28.479	28.874	29.011	28.848
	lb	62.824	63.128	62.768	63.637	63.941	63.581

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações do Manipulador de Resíduos e Sucata da 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.194	3.040	3.040	3.167	3.012	3.012
	pés/pol	10 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.370	1.508	1.508	1.392	1.528	1.528
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol	4 pés 6 pol	5 pés	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.023	3.228	3.228	3.058	3.263	3.263
	pés/pol	9 pés 11 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	10 pés	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	36	66	66	36
	pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.968	9.192	9.192	9.003	9.227	9.227
	pés/pol	29 pés 6 pol	30 pés 2 pol	30 pés 2 pol	29 pés 7 pol	30 pés 4 pol	30 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.248	6.248	6.248	6.307	6.307	6.307
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.626	7.720	7.720	7.636	7.730	7.730
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.242	18.057	18.414	18.234	18.048	18.403
	lb	40.223	39.816	40.602	40.205	39.796	40.579
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.515	19.329	19.699	19.513	19.325	19.695
	lb	43.012	42.601	43.418	43.007	42.594	43.409
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.551	16.366	16.710	16.543	16.358	16.700
	lb	36.494	36.088	36.845	36.477	36.069	36.824
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.827	17.641	17.998	17.825	17.638	17.995
	lb	39.291	38.880	39.669	39.288	38.874	39.661
Força de Desagregação (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43.909	43.615	46.493	42.866	42.572	45.331
Peso Operacional*	kg	28.974	29.112	28.949	28.969	29.107	28.944
	lb	63.858	64.162	63.803	63.848	64.152	63.792

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd³	6,50	6,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,30	4,80	4,8	4,60
	yd³	7,25	7,25	7,00	6,25	6,25	6,00
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.143	2.988	2.988	3.237	3.084	3.084
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	10 pés 7 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.413	1.549	1.549	1.335	1.473	1.473
	pés/pol	4 pés 7 pol	5 pés 1 pol	5 pés 1 pol	4 pés 4 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.090	3.295	3.295	2.966	3.171	3.171
	pés/pol	10 pés 1 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	9 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	36	66	66	36
	pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.035	9.260	9.260	8.911	9.136	9.136
	pés/pol	29 pés 8 pol	30 pés 5 pol	30 pés 5 pol	29 pés 3 pol	30 pés	30 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.333	6.333	6.333	6.242	6.242	6.242
	pés/pol	20 pés 10 pol	20 pés 10 pol	20 pés 10 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.646	7.740	7.740	7.610	7.703	7.703
	pés/pol	25 pés 2 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.114	17.928	18.281	18.394	18.211	18.573
	lb	39.941	39.531	40.310	40.559	40.155	40.954
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.396	19.208	19.576	19.670	19.484	19.862
	lb	42.750	42.335	43.145	43.353	42.944	43.777
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.424	16.239	16.579	16.696	16.512	16.862
	lb	36.215	35.806	36.557	36.814	36.410	37.180
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.710	17.521	17.876	17.975	17.789	18.153
	lb	39.033	38.618	39.400	39.617	39.207	40.010
Força de Desagregação (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41.851	41.556	44.208	45.755	45.462	48.554
Peso Operacional*	kg	29.060	29.198	29.035	28.915	29.053	28.890
	lb	64.047	64.351	63.992	63.729	64.033	63.673

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações do Manipulador de Resíduos e Sucata da 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion	Resíduos, Laminação - Pinado	Carregamento e Transporte de Resíduos - Pinado	Resíduos, Abraçadeira Superior - Pinado
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço
Capacidade - Nominal	m ³	5,35	7,40	6,50	5,00
	yd ³	7,00	9,75	8,50	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,90	8,10	7,20	5,50
	yd ³	7,75	10,50	9,50	7,25
Largura	mm	3.059	3.357	3.357	3.357
	pés/pol	10 pés	11 pés	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.851	2.893	3.173	2.679
	pés/pol	9 pés 4 pol	9 pés 5 pol	10 pés 4 pol	8 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.532	1.478	1.198	1.692
	pés/pol	5 pés	4 pés 10 pol	3 pés 11 pol	5 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.396	3.329	2.932	3.631
	pés/pol	11 pés 1 pol	10 pés 11 pol	9 pés 7 pol	11 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	89	57	97	57
	pol	3,5 pol	2,2 pol	3,8 pol	2,2 pol
12† Comprimento Total	mm	9.359	9.298	8.901	9.600
	pés/pol	30 pés 9 pol	30 pés 7 pol	29 pés 3 pol	31 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.444	6.599	6.822	5.739
	pés/pol	21 pés 2 pol	21 pés 8 pol	22 pés 5 pol	18 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.675	7.767	7.659	7.853
	pés/pol	25 pés 3 pol	25 pés 6 pol	25 pés 2 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.777	17.164	18.767	15.102
	lb	36.994	37.846	41.381	33.299
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.013	18.451	20.236	16.187
	lb	39.701	40.666	44.600	35.678
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.156	15.511	17.001	13.559
	lb	33.420	34.202	37.487	29.898
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.396	16.802	18.468	14.654
	lb	36.138	37.032	40.704	32.297
Força de Desagregação (§)	kN	152	165	204	135
	lbf	34.289	37.096	45.954	30.551
Peso Operacional*	kg	29.507	29.426	29.203	30.352
	lb	65.033	64.855	64.362	66.896

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.262	3.108	3.108	3.191	3.036	3.036
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	10 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.305	1.443	1.443	1.365	1.501	1.501
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 5 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.928	3.133	3.133	3.022	3.227	3.227
	pés/pol	9 pés 7 pol	10 pés 3 pol	10 pés 3 pol	9 pés 10 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	36	66	66	36
	pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.873	9.097	9.097	8.967	9.191	9.191
	pés/pol	29 pés 2 pol	29 pés 11 pol	29 pés 11 pol	29 pés 6 pol	30 pés 2 pol	30 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.974	5.974	5.974	6.068	6.068	6.068
	pés/pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.583	7.672	7.672	7.608	7.697	7.697
	pés/pol	24 pés 11 pol	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.905	18.721	18.974	18.817	18.631	20.898
	lb	41.685	41.280	41.838	41.491	41.081	46.079
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.180	19.994	20.251	20.108	19.920	22.590
	lb	44.477	44.068	44.633	44.318	43.903	49.788
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.194	17.010	17.252	17.111	16.926	18.987
	lb	37.913	37.508	38.040	37.730	37.321	41.867
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.472	18.287	18.530	18.405	18.217	20.669
	lb	40.714	40.304	40.841	40.566	40.151	45.554
Força de Desagregação (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47.155	46.862	50.119	44.044	43.750	46.637
Peso Operacional*	kg	28.499	28.637	28.474	28.488	28.626	28.462
	lb	62.812	63.115	62.756	62.786	63.090	62.730

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações do Manipulador de Resíduos e Sucata da 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,80
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,50	6,5	6,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.224	3.070	3.070	3.174	3.019	3.019
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés	10 pés	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.336	1.473	1.473	1.380	1.516	1.516
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.977	3.182	3.182	3.045	3.250	3.250
	pés/pol	9 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol	9 pés 11 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	36	66	66	36
	pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.922	9.146	9.146	8.990	9.214	9.214
	pés/pol	29 pés 4 pol	30 pés 1 pol	30 pés 1 pol	29 pés 6 pol	30 pés 3 pol	30 pés 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.232	6.232	6.232	6.321	6.321	6.321
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.596	7.685	7.685	7.615	7.704	7.704
	pés/pol	25 pés	25 pés 3 pol	25 pés 3 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.792	18.607	18.867	18.916	18.729	18.969
	lb	41.436	41.029	41.601	41.710	41.298	41.826
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.077	19.890	20.152	20.209	20.020	20.261
	lb	44.250	43.838	44.415	44.541	44.124	44.656
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.084	16.900	17.146	17.210	17.024	17.251
	lb	37.671	37.264	37.807	37.949	37.538	38.039
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.372	18.186	18.433	18.506	18.317	18.545
	lb	40.494	40.082	40.627	40.787	40.371	40.874
Força de Desagregação (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45.450	45.156	48.209	44.603	44.309	47.188
Peso Operacional*	kg	28.560	28.698	28.534	28.601	28.739	28.575
	lb	62.945	63.249	62.889	63.035	63.339	62.979

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado			Propósito Geral - Com Gancho - Fusion		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
	yd³	5,75	5,75	5,50	5,50	5,50	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd³	6,25	6,25	6,00	6,00	6,00	5,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.266	3.113	3.113	3.232	3.078	3.078
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	10 pés 7 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.300	1.438	1.438	1.340	1.477	1.477
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 4 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.921	3.126	3.126	2.973	3.178	3.178
	pés/pol	9 pés 7 pol	10 pés 3 pol	10 pés 3 pol	9 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	36	66	66	36
	pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.866	9.090	9.090	8.918	9.143	9.143
	pés/pol	29 pés 2 pol	29 pés 10 pol	29 pés 10 pol	29 pés 4 pol	30 pés	30 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.267	6.267	6.267	6.073	6.073	6.073
	pés/pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol	20 pés 7 pol	20 pés	20 pés	20 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.581	7.670	7.670	7.612	7.705	7.705
	pés/pol	24 pés 11 pol	25 pés 2 pol	25 pés 2 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.953	18.769	19.021	18.390	18.207	18.564
	lb	41.791	41.386	41.941	40.550	40.147	40.933
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	20.241	20.055	20.310	19.654	19.469	19.840
	lb	44.611	44.201	44.763	43.319	42.910	43.728
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	17.238	17.054	17.293	16.697	16.513	16.857
	lb	38.009	37.603	38.130	36.816	36.412	37.170
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.528	18.342	18.583	17.964	17.779	18.136
	lb	40.836	40.426	40.959	39.593	39.184	39.973
Força de Desagregação (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lbf	47.385	47.092	50.378	45.582	45.289	48.356
Peso Operacional*	kg	28.505	28.643	28.479	28.874	29.011	28.848
	lb	62.824	63.128	62.768	63.637	63.941	63.581

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações do Manipulador de Resíduos e Sucata da 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.194	3.040	3.040	3.167	3.012	3.012
	pés/pol	10 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.370	1.508	1.508	1.392	1.528	1.528
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol	4 pés 6 pol	5 pés	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.023	3.228	3.228	3.058	3.263	3.263
	pés/pol	9 pés 11 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	10 pés	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	36	66	66	36
	pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.968	9.192	9.192	9.003	9.227	9.227
	pés/pol	29 pés 6 pol	30 pés 2 pol	30 pés 2 pol	29 pés 7 pol	30 pés 4 pol	30 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.248	6.248	6.248	6.307	6.307	6.307
	pés/pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol	20 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.626	7.720	7.720	7.636	7.730	7.730
	pés/pol	25 pés 1 pol	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol	25 pés 1 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.242	18.057	18.414	18.234	18.048	18.403
	lb	40.223	39.816	40.602	40.205	39.796	40.579
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.515	19.329	19.699	19.513	19.325	19.695
	lb	43.012	42.601	43.418	43.007	42.594	43.409
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.551	16.366	16.710	16.543	16.358	16.700
	lb	36.494	36.088	36.845	36.477	36.069	36.824
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.827	17.641	17.998	17.825	17.638	17.995
	lb	39.291	38.880	39.669	39.288	38.874	39.661
Força de Desagregação (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43.909	43.615	46.493	42.866	42.572	45.331
Peso Operacional*	kg	28.974	29.112	28.949	28.969	29.107	28.944
	lb	63.858	64.162	63.803	63.848	64.152	63.792

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m³	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd³	6,50	6,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,50	5,50	5,30	4,80	4,80	4,60
	yd³	7,25	7,25	7,00	6,25	6,25	6,00
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.143	2.988	2.988	3.237	3.084	3.084
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	10 pés 7 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.413	1.549	1.549	1.335	1.473	1.473
	pés/pol	4 pés 7 pol	5 pés 1 pol	5 pés 1 pol	4 pés 4 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.090	3.295	3.295	2.966	3.171	3.171
	pés/pol	10 pés 1 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	9 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	36	66	66	36
	pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.035	9.260	9.260	8.911	9.136	9.136
	pés/pol	29 pés 8 pol	30 pés 5 pol	30 pés 5 pol	29 pés 3 pol	30 pés	30 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.333	6.333	6.333	6.242	6.242	6.242
	pés/pol	20 pés 10 pol	20 pés 10 pol	20 pés 10 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol	20 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.646	7.740	7.740	7.610	7.703	7.703
	pés/pol	25 pés 2 pol	25 pés 5 pol	25 pés 5 pol	25 pés	25 pés 4 pol	25 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.114	17.928	18.281	18.394	18.211	18.573
	lb	39.941	39.531	40.310	40.559	40.155	40.954
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.396	19.208	19.576	19.670	19.484	19.862
	lb	42.750	42.335	43.145	43.353	42.944	43.777
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.424	16.239	16.579	16.696	16.512	16.862
	lb	36.215	35.806	36.557	36.814	36.410	37.180
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.710	17.521	17.876	17.975	17.789	18.153
	lb	39.033	38.618	39.400	39.617	39.207	40.010
Força de Desagregação (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41.851	41.556	44.208	45.755	45.462	48.554
Peso Operacional*	kg	29.060	29.198	29.035	28.915	29.053	28.890
	lb	64.047	64.351	63.992	63.729	64.033	63.673

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.

Especificações do Manipulador de Resíduos e Sucata da 972

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto			
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion	Resíduos, Laminação - Pinado	Carregamento e Transporte de Resíduos - Pinado	Resíduos, Abraçadeira Superior - Pinado
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço	Bordas Cortantes Aparafusadas de Aço
Capacidade - Nominal	m³	5,35	6,50	7,40	5,00
	yd³	7,00	8,50	9,75	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m³	5,90	7,20	8,10	5,50
	yd³	7,75	9,50	10,50	7,25
Largura	mm	3.059	3.357	3.357	3.357
	pés/pol	10 pés	11 pés	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.851	3.173	2.893	2.679
	pés/pol	9 pés 4 pol	10 pés 4 pol	9 pés 5 pol	8 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.532	1.198	1.478	1.692
	pés/pol	5 pés	3 pés 11 pol	4 pés 10 pol	5 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.396	2.932	3.329	3.631
	pés/pol	11 pés 1 pol	9 pés 7 pol	10 pés 11 pol	11 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	89	97	57	57
	pol	3,5 pol	3,8 pol	2,2 pol	2,2 pol
12† Comprimento Total	mm	9.359	8.901	9.298	9.600
	pés/pol	30 pés 9 pol	29 pés 3 pol	30 pés 7 pol	31 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.444	6.822	6.599	5.739
	pés/pol	21 pés 2 pol	22 pés 5 pol	21 pés 8 pol	18 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.675	7.659	7.767	7.853
	pés/pol	25 pés 3 pol	25 pés 2 pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.777	18.767	17.164	15.102
	lb	36.994	41.381	37.846	33.299
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.013	20.236	18.451	16.187
	lb	39.701	44.600	40.666	35.678
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.156	17.001	15.511	13.559
	lb	33.420	37.487	34.202	29.898
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.396	18.468	16.802	14.654
	lb	36.138	40.704	37.032	32.297
Força de Desagregação (§)	kN	152	204	165	135
	lbf	34.289	45.954	37.096	30.551
Peso Operacional*	kg	29.507	29.203	29.426	30.352
	lb	65.033	64.362	64.855	66.896

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.



972

Siderurgia

O Pacote para Siderurgia da Carregadeira Cat 972 foi projetado para o desafiador ambiente de trabalho das siderurgias e aplicações de manipulação de escória, incorporando um nível adicional de segurança.

Confiabilidade Comprovada

- O motor Cat C9.3B oferece alta densidade de potência com uma combinação de sistemas eletrônicos, de combustível e de ar comprovados.
- Conta com uma bomba de escorva elétrica do combustível, um separador de água/combustível e um filtro de combustível secundário.
- O uso de processos de projeto de componentes e de validação da máquina resulta em uma incomparável confiabilidade e tempo de atividade.

Durabilidade

- O pacote para Siderurgia oferece proteções de aço adicionais em toda a máquina para proteger seu investimento.
- Mangueiras hidráulicas e chicotes elétricos fora do chassi são isolados e encapados com um trançado de aço inoxidável.
- Pinos de articulação para serviços pesados com um design hachurado e buchas de alta temperatura são construídas especificamente.
- Os degraus inferiores de cabo de aço para serviço pesado resistem às condições mais adversas.
- Os eixos para serviço pesado são projetados para lidar com aplicações extremas.

Eficiência de Combustível e Produtividade Superiores

- A transmissão Power Shift com embreagem de travamento aumenta a eficiência de combustível, ao mesmo tempo em que proporciona o desempenho ideal.
- Embreagem única e mudança de marcha entre travamentos para mais aceleração e velocidade em inclinações.
- O sistema de desligamento automático em marcha lenta do motor reduz significativamente o tempo de inatividade, o total de horas de operação e o consumo de combustível.
- Os sistemas de motor, trem de força e hidráulico profundamente integrados oferecem produtividade e eficiência de combustível inigualáveis.
- Os controles de neutralização de transmissão e do freio de estacionamento na cabine fornecem um nível adicional de proteção da máquina para aplicações em siderurgia.

Características de Segurança

- Interruptores de desligamento do motor e neutralização do freio de estacionamento no nível do solo para recuperação da máquina em caso de emergência.
- Escadas de saída traseira opcionais permitem um outro ponto de saída de máquina para o operador.
- A câmera de visão traseira aumenta a visibilidade atrás da máquina, ajudando você a trabalhar com segurança e confiança.
- O acesso à cabine com porta ampla, a abertura remota de porta opcional e degraus de escada aumentam a estabilidade.
- O para-brisa do piso ao teto, os retrovisores grandes com espelho de ponto integrado e uma câmera de visão traseira fornecem a melhor visibilidade em todos os ângulos do setor.

Tempo de Manutenção e Custos Reduzidos

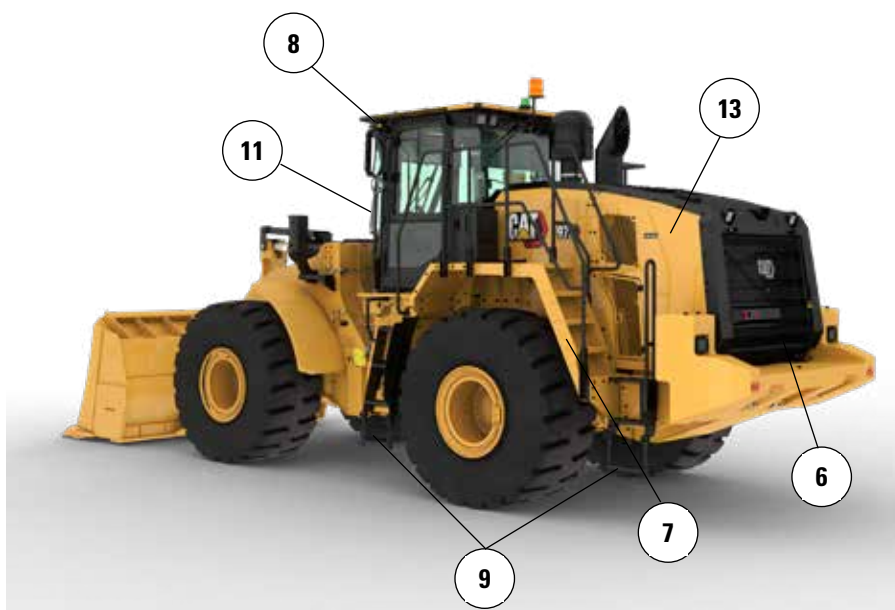
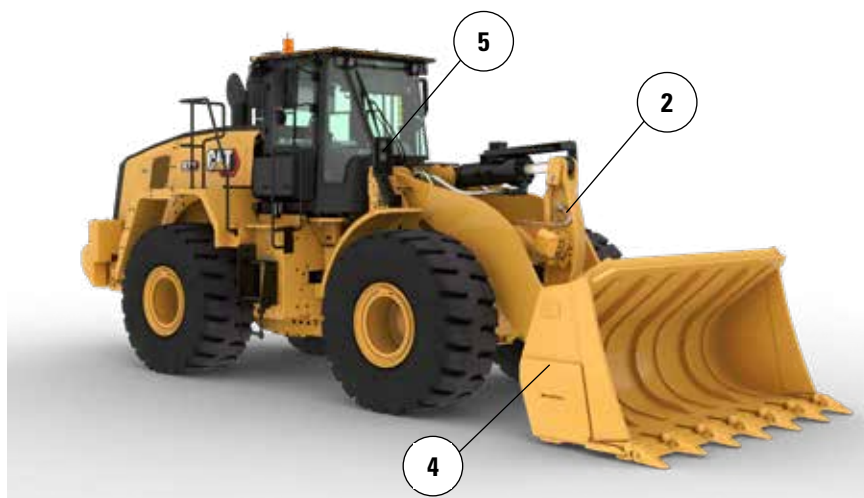
- Os intervalos prolongados para troca de fluido e filtro reduzem até 20% dos custos de manutenção.
- O Remote Troubleshoot pode conectar a máquina ao departamento de serviço do revendedor para ajudar a realizar o diagnóstico de problemas rapidamente, de maneira que você possa voltar ao trabalho.
- O Remote Flash funciona de acordo com a programação para garantir que o software da máquina seja atualizado para ter o desempenho ideal.
- O Cat App ajuda a gerenciar a localização, as horas e as programações de manutenção da frota; ele também alerta quando a manutenção é necessária e permite solicitar manutenção do revendedor Cat local.
- O capô inclinável inteiro facilita e agiliza o acesso ao compartimento do motor.

Trabalhe com Conforto na Cabine Totalmente Nova

- O pré-filtro elétrico opcional da cabine filtra o ar de entrada e pressuriza a cabine.
- Assento facilmente ajustável de última geração e suspensão para mais conforto do operador. Possui três níveis de acabamento e pode ser equipado com um chicote de quatro pontos.
- O novo painel na cabine e as telas sensíveis ao toque de alta resolução são fáceis de usar, intuitivas e amigáveis ao usuário.
- O isolamento acústico, os selos e as montagens de cabine viscosas diminuem o ruído e a vibração tendo em vista um ambiente de trabalho mais silencioso.
- O sistema de direção por joystick eletro-hidráulico montado no assento fornece controle de precisão e diminui drasticamente a fadiga no braço, resultando em excelente conforto e precisão.

Característica da Siderurgia 972

1. Mangueiras hidráulicas e as fiações elétricas são encapadas com uma luva térmica
2. Mangueiras e chicotes que estão fora do chassi têm uma luva adicional de aço inoxidável aplicada
3. As proteções de aço adicionadas incluem cárter, trem de força, chassi frontal, engate, cilindro de direção, centro de serviços, cabine, plataforma, tampa da válvula do implemento e cilindro de inclinação
4. Pinos de articulação para serviços pesados com um design hachurado e buchas de alta temperatura são construídas especificamente
5. As luzes dianteiras são protegidas e posicionadas perto do chassi para proteção adicional



6. Interruptores de desligamento do motor e de neutralização do freio de estacionamento no nível do solo
7. Saída traseira opcional com ponto de montagem do lado esquerdo de combate a incêndio disponível
8. Espelhos de aço e tampa do teto em aço integrados na cabine
9. Controles de neutralização de transmissão e do freio de estacionamento na cabine
10. Partida do motor secundário na cabine
11. O vidro da cabine dianteiro liso e sem revestimento facilita a substituição
12. Fluido hidráulico FR46 Eco-Safe disponível de fábrica
13. Capô de aço opcional
14. Degraus de cabo de aço para serviços pesados

Especificações para Siderurgia

Opções de Pneu

Marca do Pneu	BRIDGESTONE	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	MICHELIN	MAXAM
Tamanho do Pneu	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Tipo de Banda de Rodagem	L3	N/D	N/D	L3	L3
Padrão de Bitola	VJT	SUAVE	TRAÇÃO	XHA2	MS302
Resistência do Revestimento	*	N/D	N/D	**	**
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	2.988 mm 9 pés 10 pol	2.959 mm 9 pés 9 pol	2.959 mm 9 pés 9 pol	2.997 mm 9 pés 10 pol	2.964 mm 9 pés 9 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	3.011 mm 9 pés 11 pol	2.968 mm 9 pés 9 pol	2.968 mm 9 pés 9 pol	3.020 mm 9 pés 11 pol	2.942 mm 9 pés 8 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)		40 mm 1,6 pol	37 mm 1,5 pol	-14 mm -0,5 pol	15 mm 0,6 pol
Alteração no Alcance Horizontal		11 mm 0,4 pol	11 mm 0,4 pol	3 mm 0,1 pol	-7 mm -0,3 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus		-43 mm -1,7 pol	-43 mm -1,7 pol	9 mm 0,4 pol	-70 mm -2,7 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus		43 mm 1,7 pol	43 mm 1,7 pol	-9 mm -0,4 pol	70 mm 2,7 pol
Alteração do Peso Operacional (sem Lastro)		4.300 kg 9.482 lb	4.076 kg 8.988 lb	-164 kg -362 lb	-16 kg -35 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta		2.946 kg 6.495 lb	2.792 kg 6.156 lb	-112 kg -248 lb	-11 kg -24 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada		2.602 kg 5.736 lb	2.466 kg 5.437 lb	-99 kg -219 lb	-10 kg -21 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±13 graus	±8 graus	±8 graus	±13 graus	±13 graus
Levantamento e Queda Máximos em Uma Roda	502 mm 1 pé 8 pol	310 mm 1 pé 1 pol	310 mm 1 pé 1 pol	502 mm 1 pé 8 pol	502 mm 1 pé 8 pol

*Largura sobre o abaulamento e inclui crescimento do pneu.

Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação Padrão
Tipo de Caçamba		Escória
Tipo de Borda		Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	3,40
	yd ³	4,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,80
	yd ³	5,00
Largura	mm	3.250
	pés/pol	10 pés 7 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.269
	pés/pol	10 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.333
	pés/pol	4 pés 4 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.899
	pés/pol	9 pés 6 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	97
	pol	3,8 pol
12† Comprimento Total	mm	8.916
	pés/pol	29 pés 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.888
	pés/pol	19 pés 4 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.611
	pés/pol	25 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.433
	lb	31.810
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.411
	lb	33.967
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	12.462
	lb	27.467
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	13.449
	lb	29.641
Força de Desagregação (§)	kN	252
	lbf	56.665
Peso Operacional*	kg	26.069
	lb	57.455

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 26.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.300 kg), vidro plano com proteção frontal, pacote industrial, absorção de impactos, partida padrão, para-lamas estreitos, pré-filtro do motor da turbina, Product Link, eixos de travamento do diferencial automático (dianteiro/traseiro), protetor do trem de força, direção padrão, supressão de ruídos industrial e ventilador de velocidade variável.

† Ilustração mostrada com as tabelas Dimensão.

(§) Medido a 100 mm (4 pol) atrás da ponta da borda cortante com o pino de articulação da caçamba como ponto de articulação de acordo com ISO 14397-2:2007.

(Com deflexão do pneu) Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

(Sem deflexão do pneu) Conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções 1 a 5.

Outras caçambas estão disponíveis e as ofertas variam de acordo com a região. Consulte o revendedor Cat local para obter mais detalhes.



972

Resistência à Corrosão

O Pacote Resistente à Corrosão da Carregadeira Cat 972 agrega valor real na proteção da máquina na qual você investiu. Um tratamento de fábrica exclusivo no mercado garante mais proteção para todos os componentes da máquina que podem ser afetados por materiais corrosivos. Ele foi projetado para melhorar a confiabilidade e durabilidade em ambientes altamente corrosivos, como fábricas de fertilizantes, indústrias químicas, produções agrícolas, portos de água salgada, entre outros.

Confiabilidade Comprovada

- O motor Cat C9.3B oferece alta densidade de potência com uma combinação de sistemas eletrônicos, de combustível e de ar comprovados.
- Conta com uma bomba de escorva elétrica do combustível, um separador de água/combustível e um filtro de combustível secundário.
- O uso de processos de projeto de componentes e de validação da máquina resulta em uma incomparável confiabilidade e tempo de atividade.

Durabilidade

- O Pacote Resistente à Corrosão inclui proteção de silicone aplicada a todos os terminais elétricos: alternador, motor de partida, fio-terra do motor e cabos da bateria para maximizar a vida útil do componente.
- Os conectores elétricos expostos são tratados com tubo de calor retrátil.
- O alternador sem escova para serviço pesado é utilizado para maior durabilidade.
- A proteção de pintura opcional tem mais que o dobro da espessura da pintura padrão. Camadas adicionais de primer são aplicadas antes da cobertura superior de poliuretano.

Eficiência de Combustível e Produtividade Superiores

- A transmissão Power Shift com embreagem de travamento aumenta a eficiência de combustível, ao mesmo tempo em que proporciona o desempenho ideal.
- Embreagem única e mudança de marcha entre travamentos para mais aceleração e velocidade em inclinações.
- O sistema de desligamento automático em marcha lenta do motor reduz significativamente o tempo de inatividade, o total de horas de operação e o consumo de combustível.
- Os sistemas de motor, trem de força e hidráulico profundamente integrados oferecem produtividade e eficiência de combustível inigualáveis.

Características de Segurança

- A câmera de visão traseira aumenta a visibilidade atrás da máquina, ajudando você a trabalhar com segurança e confiança.
- O acesso à cabine com porta ampla, a abertura remota de porta opcional e degraus de escada aumentam a estabilidade.
- O para-brisa do piso ao teto, os retrovisores grandes com espelho de ponto integrado e uma câmera de visão traseira fornecem a melhor visibilidade em todos os ângulos do setor.

Tempo de Manutenção e Custos Reduzidos

- Os intervalos prolongados para troca de fluido e filtro reduzem até 20% dos custos de manutenção.
- O Remote Troubleshoot pode conectar a máquina ao departamento de serviço do revendedor para ajudar a realizar o diagnóstico de problemas rapidamente, de maneira que você possa voltar ao trabalho.
- O Remote Flash funciona de acordo com a programação para garantir que o software da máquina seja atualizado para ter o desempenho ideal.
- O Cat App ajuda a gerenciar a localização, as horas e as programações de manutenção da frota; ele também alerta quando a manutenção é necessária e permite solicitar manutenção do revendedor Cat local.
- O capô inclinável inteiro facilita e agiliza o acesso ao compartimento do motor.

Trabalhe com Conforto na Cabine Totalmente Nova

- O pré-filtro elétrico opcional da cabine filtra o ar de entrada e pressuriza a cabine.
- Assento facilmente ajustável de última geração e suspensão para mais conforto do operador. Possui três níveis de acabamento e pode ser equipado com um chicote de quatro pontos.
- O novo painel na cabine e as telas sensíveis ao toque de alta resolução são fáceis de usar, intuitivas e amigáveis ao usuário.
- O isolamento acústico, os selos e as montagens de cabine viscosas diminuem o ruído e a vibração tendo em vista um ambiente de trabalho mais silencioso.
- O sistema de direção por joystick eletro-hidráulico montado no assento fornece controle de precisão e diminui drasticamente a fadiga no braço, resultando em excelente conforto e precisão.

Recursos de Resistência à Corrosão da 972

1. Proteção de silicone aplicada a todos os terminais elétricos
2. Tubo de calor retrátil em conectores elétricos expostos
3. Cápsulas de vapor Zerust em compartimentos elétricos
4. Pontos de lubrificação nos pinos de articulação do capô
5. Pacote de arrefecimento resistente à corrosão opcional: colmeias de arrefecimento com E-Coat, trava para serviço pesado e dobradiças lubrificadas
6. Proteção do sistema hidráulico opcional que inclui selante de silicone e tubulação termorretrátil sobre os acoplamentos



7. Alternador sem escova reforçado
8. Chave geral vedada
9. Pontos de lubrificação nas dobradiças da porta da cabine
10. Camadas adicionais de pintura. Camadas adicionais de primer são aplicadas antes da cobertura superior de poliuretano
11. Proteção de verniz aplicada aos componentes sob o capô
12. Pré-filtro da turbina opcional
13. Ventilador de velocidade variável opcional
14. Sistema de lubrificação automática opcional
15. Tampa de enchimento da transmissão anticorrosão

Especificações da Carregadeira 972



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

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

© 2023 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, XT, Product Link, Fusion, "Caterpillar Corporate Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APXQ3320-01 (12-2022)
Número de Versão: 14A
(Afr-ME, Eurasia, S Am,
Aus-NZ, SE Asia, Indonesia)

