



# 966

## 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

<b>Especificações</b> .....	<b>2</b>
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
Desempenho do 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 .....	45
Especificações do Braço de Movimentação de Materiais .....	59
Equipamentos Opcional e Padrão .....	60
<b>Declaração Ambiental da 966</b> .....	<b>62</b>
<b>Configuração do Manipulador de Resíduos e Sucata da 966</b> .....	<b>63</b>
Principais Características e Benefícios .....	63
Recursos do Manipulador de Resíduos e Sucata da 966 .....	64
Opções de Pneu .....	65
Especificação de Operação - Caçambas .....	66
<b>Configuração da Escavadeira Florestal da 966</b> .....	<b>76</b>
Principais Características e Benefícios .....	76
Recursos da Escavadeira Florestal da 966 .....	77
Opções de Pneu .....	78
Especificação de Operação - Caçambas .....	79
Especificações do Garfo .....	81
Especificações do Braço de Movimentação de Materiais .....	110
<b>Configuração de Resistência à Corrosão da 966</b> .....	<b>111</b>
Principais Características e Benefícios .....	111
Recursos de Resistência à Corrosão da 966 .....	112

# Especificações da Carregadeira 966

## Motor – (Equivalente ao Tier 3 do EPA [Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental]/ Estágio IIIA)

Modelo do Motor	Cat® C9.3B	
Potência do Motor a 1.600 rpm - ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
	325 hp (métrica)	
Potência Bruta a 1.600 rpm - SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
	329 hp (métrica)	
Potência Líquida a 1.600 rpm - ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	226 kW	303 hp
	307 hp (métrica)	
Torque do Motor a 1.200 rpm – ISO 14396:2002	1.781 Nm	1.313 lb-pé
Torque Bruto a 1.200 rpm – SAE J1995:2014	1.799 Nm	1.327 lb-pé
Torque Líquido a 1.200 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1.702 Nm	1.255 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), equivalentes ao Tier 3 do EPA 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.
- Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis de intensidade com mais baixo teor de carbono\*\* até:
  - 100% biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster 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 “Caterpillar Machine Fluids Recommendations” (SEBU6250) para obter detalhes.
- \* Motores sem dispositivos de tratamento podem usar misturas mais altas, até 100% de biodiesel.
- \*\* As emissões de gases de efeito estufa provenientes de combustíveis com menor intensidade de carbono são essencialmente as mesmas que as dos combustíveis tradicionais.

## Capacidades da Caçamba

Faixa de Caçambas	2,80-11,90 m <sup>3</sup>	3,75 - 15,50 yd <sup>3</sup>
-------------------	---------------------------	------------------------------

## Peso

Peso Operacional	23.196 kg	51.124 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 4,2 m<sup>3</sup> (5,5 yd<sup>3</sup>) 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	14.849 kg	32.727 lb
Sem Deflexão do Pneu	15.981 kg	35.224 lb
Força de Desagregação	174 kN	38.999 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 1 <sup>a</sup>	6,7 km/h	4,2 mph
Avanço em 2 <sup>a</sup>	13,5 km/h	8,4 mph
Avanço em 3 <sup>a</sup>	24,2 km/h	15 mph
Avanço em 4 <sup>a</sup>	39,5 km/h	24,5 mph
Ré em 1 <sup>a</sup>	7,3 km/h	4,5 mph
Ré em 2 <sup>a</sup>	14,8 km/h	9,2 mph
Ré em 3 <sup>a</sup>	26,6 km/h	16,5 mph
Ré em 4 <sup>a</sup>	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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>

### Tempo de Ciclo Hidráulico com Carga Útil Nominal:

Levantamento da Posição de Transporte	6,1 segundos	
Despejo, no Levantamento Máximo	1,4 segundos	
Abaixar, Esvaziar, Flutuar Abaixada	2,6 segundos	
Total	10,1 segundos	

## Freios

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

## Eixos

Frontal	Fixo
Traseiro	Oscilação, ±13 graus

## Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Tanque de Combustível	303 l	80,1 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/FOPS	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

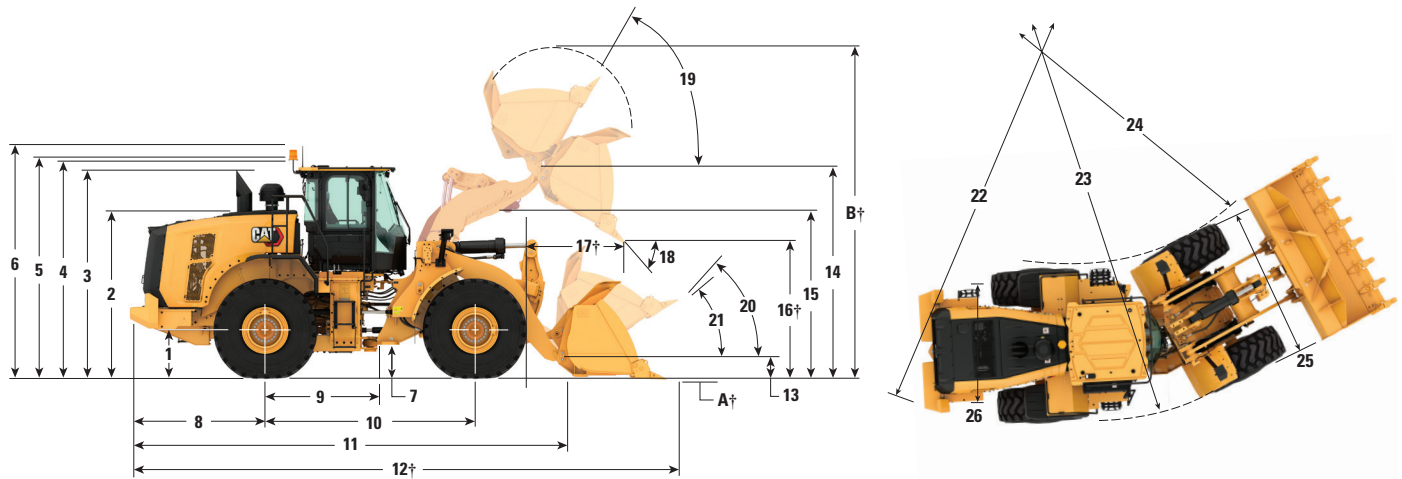
## Sistema de Ar-condicionado

- 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 CO<sub>2</sub> de 2,288 toneladas métricas (2,522 toneladas).

# Especificações da Carregadeira 966

## Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas.



	Levantamento Padrão		Levantamento Alto		
1	Altura até a Linha Central do Eixo	809 mm	2 pés 7 pol	809 mm	2 pés 7 pol
2	Altura até a Parte Superior do Capô	2.850 mm	9 pés 5 pol	2.850 mm	9 pés 5 pol
3	Altura até o Topo do Tubo de Escape	3.531 mm	11 pés 8 pol	3.531 mm	11 pés 8 pol
4	Altura até o Topo da ROPS	3.593 mm	11 pés 10 pol	3.593 mm	11 pés 10 pol
5	Altura até o Topo da Antena do Product Link™	3.607 mm	11 pés 11 pol	3.607 mm	11 pés 11 pol
6	Altura até o Topo do Farol de Advertência	3.871 mm	12 pés 9 pol	3.871 mm	12 pés 9 pol
7	Vão Livre Sobre o Solo	424 mm	1 pé 4 pol	424 mm	1 pé 4 pol
8	Linha Central do Eixo Traseiro até a Borda do Contrapeso	2.290 mm	7 pés 7 pol	2.458 mm	8 pés 1 pol
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)	7.399 mm	24 pés 4 pol	8.069 mm	26 pés 6 pol
12	Comprimento de Transporte (com nível da caçamba no solo)*†	8.851 mm	29 pés 1 pol	9.521 mm	31 pés 3 pol
13	Altura do Pino de Articulação na Altura de Transporte	635 mm	2 pés	782 mm	2 pés 6 pol
14	Altura do Pino de Articulação no Levantamento Máximo	4.245 mm	13 pés 11 pol	4.804 mm	15 pés e 9 pol
15	Folga do Braço de Levantamento no Levantamento Máximo	3.687 mm	12 pés 1 pol	4.183 mm	13 pés 8 pol
16	Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga a 45°*†	3.001 mm	9 pés 10 pol	3.560 mm	11 pés 8 pol
17	Alcance em Levantamento Máximo e Descarga de 45°*†	1.350 mm	4 pés 5 pol	1.326 mm	4 pés 4 pol
18	Ângulo de Despejo no Levantamento Máximo e Despejo (nas paradas)*	49 graus		48 graus	
19	Retroinclinação no Levantamento Máximo*	62 graus		71 graus	
20	Retroinclinação na Altura de Transporte*	50 graus		49 graus	
21	Retroinclinação no Solo*	39 graus		37 graus	
22	Círculo de Folga (diâm.) até o Contrapeso	13.588 mm	44 pés e 7 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	7.598 mm	25 pés	7.598 mm	25 pés
25	Largura Sobre os Pneus (sem carga)	2.978 mm	9 pés 10 pol	2.978 mm	9 pés 10 pol
	Largura Sobre os Pneus (carregada)	3.012 mm	9 pés 11 pol	3.012 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 de 4,2 m³ (5,5 yd³) com BOCE. (consulte as Especificações de Operação para outros tipos de caçambas)

# Especificações da Carregadeira 966

## 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)*	2.978 mm 9 pés 10 pol	2.960 mm 9 pés 9 pol	2.959 mm 9 pés 9 pol	2.937 mm 9 pés 8 pol	2.942 mm 9 pés 8 pol	3.046 mm 10 pés
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	3.012 mm 9 pés 11 pol	2.991 mm 9 pés 10 pol	2.983 mm 9 pés 10 pol	2.948 mm 9 pés 9 pol	2.960 mm 9 pés 9 pol	3.070 mm 10 pés 1 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)		26 mm 1 pol	43 mm 1,7 pol	-4 mm -0,1 pol	38 mm 1,5 pol	11 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		-21 mm -0,8 pol	-29 mm -1,1 pol	-63 mm -2,5 pol	-52 mm -2 pol	58 mm 2,3 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus		21 mm 0,8 pol	29 mm 1,1 pol	63 mm 2,5 pol	52 mm 2 pol	-58 mm -2,3 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		334 kg 735 lb	705 kg 1.554 lb	-264 kg -582 lb	81 kg 179 lb	501 kg 1.106 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada		297 kg 654 lb	627 kg 1.382 lb	-235 kg -518 lb	72 kg 159 lb	446 kg 984 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)*	2.986 mm 9 pés 10 pol	2.970 mm 9 pés 9 pol	3.019 mm 9 pés 11 pol	2.972 mm 9 pés 9 pol	2.960 mm 9 pés 9 pol	3.038 mm 10 pés
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	3.016 mm 9 pés 11 pol	3.005 mm 9 pés 11 pol	3.049 mm 10 pés 1 pol	2.947 mm 9 pés 9 pol	2.986 mm 9 pés 10 pol	3.063 mm 10 pés 1 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)	-11 mm -0,4 pol	39 mm 1,5 pol	4 mm 0,1 pol	14 mm 0,5 pol	47 mm 1,9 pol	38 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	5 mm 0,2 pol	-7 mm -0,3 pol	38 mm 1,5 pol	-65 mm -2,6 pol	-26 mm -1 pol	52 mm 2 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus	-5 mm -0,2 pol	7 mm 0,3 pol	-38 mm -1,5 pol	65 mm 2,6 pol	26 mm 1 pol	-52 mm -2 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	-119 kg -262 lb	400 kg 882 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb	502 kg 1.106 lb	496 kg 1.093 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada	-106 kg -233 lb	356 kg 785 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb	446 kg 984 lb	441 kg 972 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 966

## 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)*	2.969 mm 9 pés 9 pol	2.948 mm 9 pés 9 pol	2.979 mm 9 pés 10 pol	2.985 mm 9 pés 10 pol	2.982 mm 9 pés 10 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	2.991 mm 9 pés 10 pol	2.958 mm 9 pés 9 pol	2.994 mm 9 pés 10 pol	3.033 mm 10 pés	3.013 mm 9 pés 11 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)	14 mm 0,5 pol	17 mm 0,7 pol	20 mm 0,8 pol	5 mm 0,2 pol	41 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	-21 mm -0,8 pol	-54 mm -2,1 pol	-17 mm -0,7 pol	22 mm 0,8 pol	1 mm 0 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus	21 mm 0,8 pol	54 mm 2,1 pol	17 mm 0,7 pol	-22 mm -0,8 pol	-1 mm 0 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	-46 kg -102 lb	-270 kg -595 lb	200 kg 441 lb	197 kg 435 lb	716 kg 1.579 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada	-41 kg -91 lb	-240 kg -529 lb	178 kg 393 lb	175 kg 387 lb	637 kg 1.405 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±13 graus	±13 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	502 mm 1 pé 8 pol	502 mm 1 pé 8 pol	310 mm 1 pé 1 pol

Marca do Pneu	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS	BRAWLER HPS
			SMOOTH	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)*	3.046 mm 10 pés	3.072 mm 10 pés 1 pol	2.959 mm 9 pés 9 pol	2.959 mm 9 pés 9 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	3.171 mm 10 pés 5 pol	3.118 mm 10 pés 3 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)	45 mm 1,8 pol	13 mm 0,5 pol	37 mm 1,5 pol	34 mm 1,3 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	160 mm 6,3 pol	107 mm 4,2 pol	-44 mm -1,7 pol	-44 mm -1,7 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus	-160 mm -6,3 pol	-107 mm -4,2 pol	44 mm 1,7 pol	44 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	650 kg 1.432 lb	522 kg 1.150 lb	3.118 kg 6.874 lb	2.955 kg 6.516 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada	578 kg 1.274 lb	464 kg 1.023 lb	2.774 kg 6.116 lb	2.629 kg 5.797 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/m <sup>3</sup>	800	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		
Articulação Padrão	Com Pino	Propósito Geral e Piso Plano	3,8 m <sup>3</sup> (5 yd <sup>3</sup> )									4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )					3,8 m <sup>3</sup> (5 yd <sup>3</sup> )		
			4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )										4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )					4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )	
			4,2 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )										4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )					4,2 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )	
			4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )										5,1 m <sup>3</sup> (6,50 yd <sup>3</sup> )					4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )	
			4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )										5,3 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )					4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )	
	4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )										5,5 m <sup>3</sup> (7,25 yd <sup>3</sup> )					4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )			
	Gancho	Propósito Geral e Piso Plano	3,8 m <sup>3</sup> (5 yd <sup>3</sup> )											4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )					3,8 m <sup>3</sup> (5 yd <sup>3</sup> )
			4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )											4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )					4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )
			4,2 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )											4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )					4,2 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )
			4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )											5,1 m <sup>3</sup> (6,50 yd <sup>3</sup> )					4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )
4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )													5,3 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )					4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )	
Densidade do Material	lb/yd <sup>3</sup>	1.348	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		
Fator de Enchimento da Caçamba	115% 110% 105% 100% 95%																		

**Observação:** Todas as caçambas mostram Bordas com Parafuso.

# Especificações da Carregadeira 966

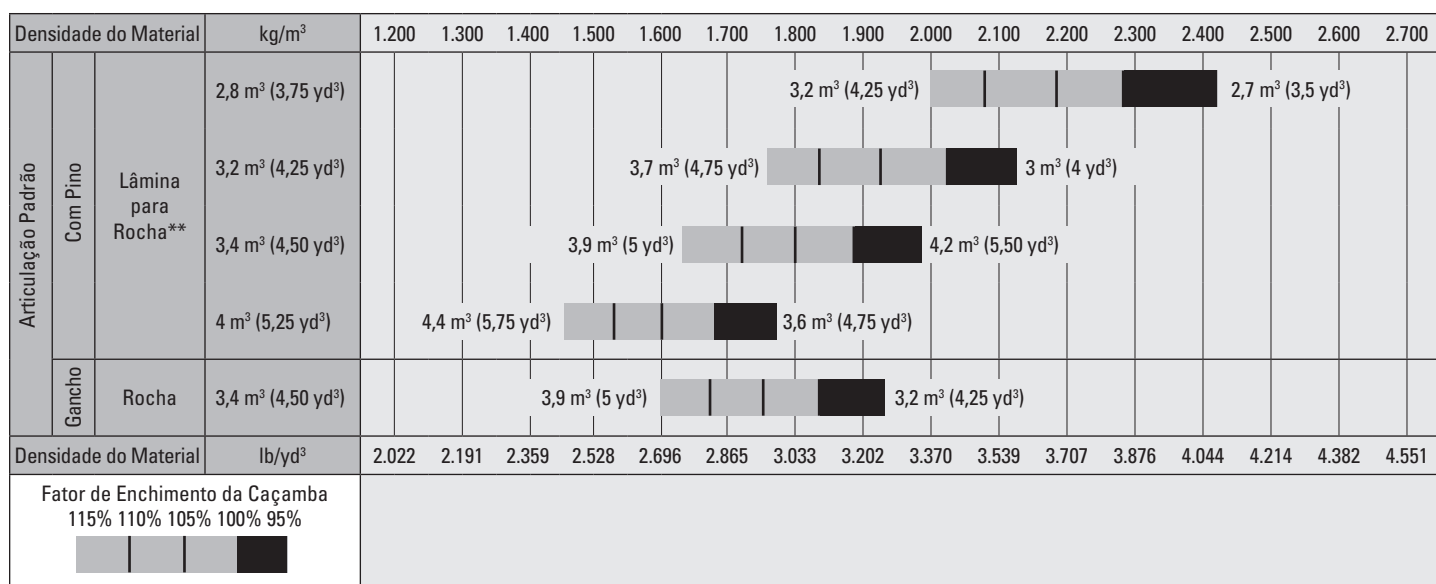
## Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção

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.



## 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/m <sup>3</sup>	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400
Articulação Padrão	Com Pino	Carvão	7,1 m <sup>3</sup> (9,25 yd <sup>3</sup> )						8,2 m <sup>3</sup> (10,75 yd <sup>3</sup> )					
		Carvão	6,7 m <sup>3</sup> (8,75 yd <sup>3</sup> )							7,7 m <sup>3</sup> (10 yd <sup>3</sup> )				
	Com Pino	Despejo Alto	7,6 m <sup>3</sup> (10 yd <sup>3</sup> )						8,7 m <sup>3</sup> (11,50 yd <sup>3</sup> )					
			9,2 m <sup>3</sup> (12 yd <sup>3</sup> )			10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )		9,2 m <sup>3</sup> (12 yd <sup>3</sup> )						
			11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> )		12,8 m <sup>3</sup> (16,75 yd <sup>3</sup> )		11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> )							
	Gancho	Despejo Alto	7,6 m <sup>3</sup> (10 yd <sup>3</sup> )						8,7 m <sup>3</sup> (11,50 yd <sup>3</sup> )					
			9,2 m <sup>3</sup> (12 yd <sup>3</sup> )			10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )		9,2 m <sup>3</sup> (12 yd <sup>3</sup> )						
			11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> )		12,8 m <sup>3</sup> (16,75 yd <sup>3</sup> )		11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> )							
Densidade do Material		lb/yd <sup>3</sup>	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.

# Especificações da Carregadeira 966


## 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/m <sup>3</sup>	800	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		
Articulação para Levantamento Alto	Com Pino	Propósito Geral e Piso Plano	3,8 m <sup>3</sup> (5 yd <sup>3</sup> )										4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )					3,8 m <sup>3</sup> (5 yd <sup>3</sup> )		
			4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )											4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )					4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )	
			4,2 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )											4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )					4,2 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )	
			4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )											5,3 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )					4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )	
			4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )											5,5 m <sup>3</sup> (7,25 yd <sup>3</sup> )					4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )	
	Gancho	Propósito Geral e Piso Plano	3,8 m <sup>3</sup> (5 yd <sup>3</sup> )												4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )					3,8 m <sup>3</sup> (5 yd <sup>3</sup> )
			4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )												4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )					4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )
			4,2 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )												4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )					4,2 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )
			4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )												5,1 m <sup>3</sup> (6,50 yd <sup>3</sup> )					4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )
			4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )												5,3 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )					4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )
Densidade do Material	lb/yd <sup>3</sup>	1.348	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			
Fator de Enchimento da Caçamba																				
115% 110% 105% 100% 95%																				
																				

**Observação:** Todas as caçambas mostram Bordas com Parafuso.


## 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/m <sup>3</sup>	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400		
Articulação para Levantamento Alto	Com Pino	Carvão	7,1 m <sup>3</sup> (9,25 yd <sup>3</sup> )						8,2 m <sup>3</sup> (10,75 yd <sup>3</sup> )								
			7,1 m <sup>3</sup> (9,25 yd <sup>3</sup> )														
	Gancho	Carvão	6,7 m <sup>3</sup> (8,75 yd <sup>3</sup> )							7,7 m <sup>3</sup> (10 yd <sup>3</sup> )							
			6,7 m <sup>3</sup> (8,75 yd <sup>3</sup> )														
	Com Pino	Despejo Alto	7,6 m <sup>3</sup> (10 yd <sup>3</sup> )							8,7 m <sup>3</sup> (11,50 yd <sup>3</sup> )							
			9,2 m <sup>3</sup> (12 yd <sup>3</sup> )							10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )							
			11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> )							12,8 m <sup>3</sup> (16,75 yd <sup>3</sup> )							
			11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> )							11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> )							
Gancho	Despejo Alto	7,6 m <sup>3</sup> (10 yd <sup>3</sup> )							8,7 m <sup>3</sup> (11,50 yd <sup>3</sup> )								
		9,2 m <sup>3</sup> (12 yd <sup>3</sup> )							10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )								
		11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> )							12,8 m <sup>3</sup> (16,75 yd <sup>3</sup> )								
		11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> )							11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> )								
Densidade do Material			lb/yd <sup>3</sup>	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.

# Especificações da Carregadeira 966

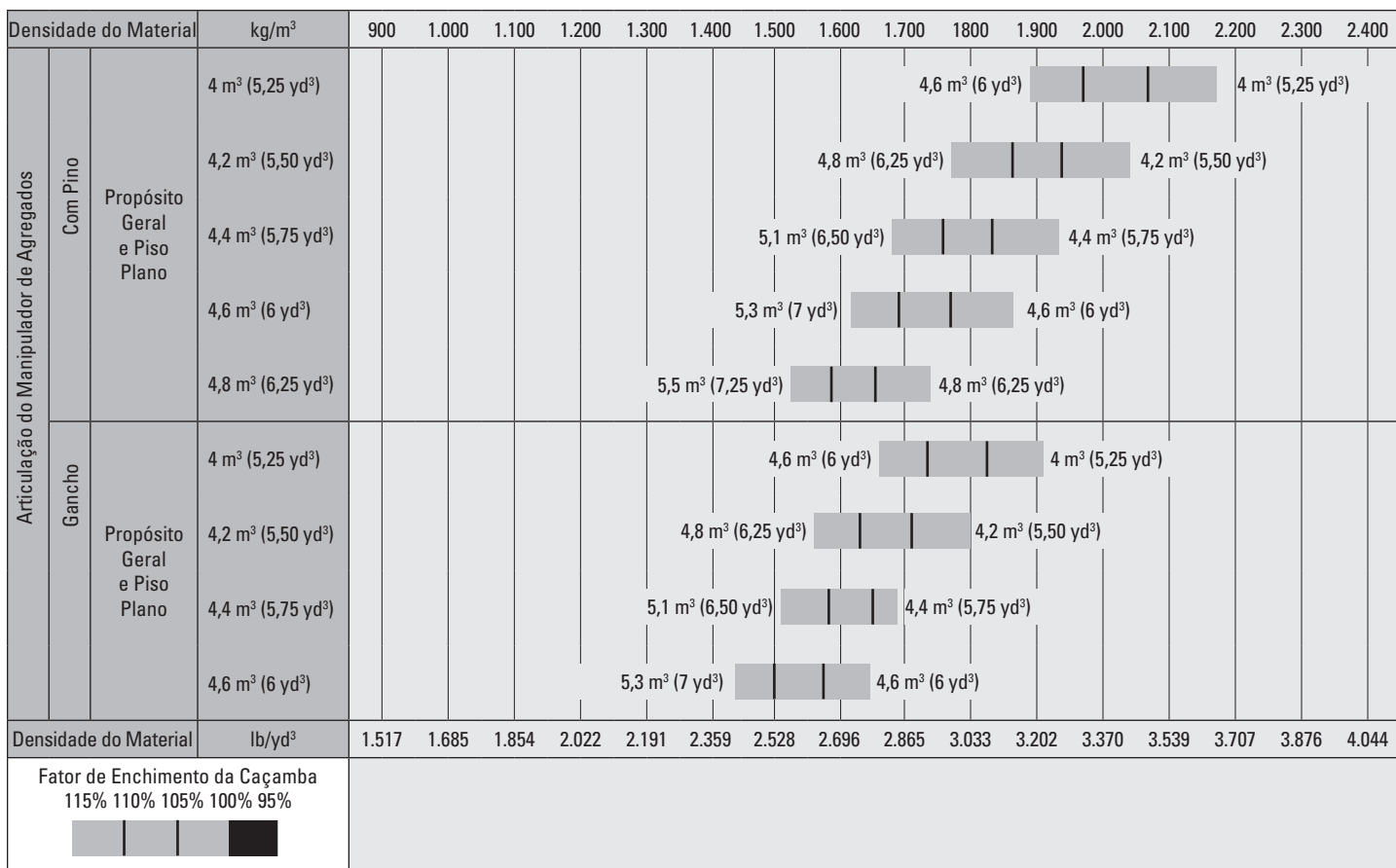
## Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção

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.

## Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Largura	mm	3.220	3.301	3.220	3.301
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 9 pol	10 pés 6 pol	10 pés 9 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.077	2.901	3.068	2.892
	pés/pol	10 pés 1 pol	9 pés 6 pol	10 pés	9 pés 5 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.289	1.422	1.296	1.427
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.701	2.916	2.712	2.926
	pés/pol	8 pés 10 pol	9 pés 6 pol	8 pés 10 pol	9 pés 7 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	114	114	114	114
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	8.753	9.007	8.765	9.017
	pés/pol	28 pés 9 pol	29 pés 7 pol	28 pés 10 pol	29 pés 7 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.787	5.787	5.898	5.898
	pés/pol	19 pés	19 pés	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.488	7.597	7.491	7.600
	pés/pol	24 pés 7 pol	25 pés	24 pés 7 pol	25 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.116	16.821	17.098	16.861
	lb	37.724	37.074	37.685	37.163
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.240	17.927	18.232	17.992
	lb	40.202	39.513	40.185	39.654
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.058	14.770	15.037	14.799
	lb	33.189	32.554	33.142	32.619
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.189	15.884	16.177	15.936
	lb	35.681	35.008	35.656	35.124
Força de Desagregação (§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42.167	41.580	41.712	41.134
Peso Operacional*	kg	23.088	23.262	23.140	23.311
	lb	50.886	51.269	51.001	51.377

\* 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 966

## Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	6,00	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,75	6,75
Largura	mm	3.220	3.301	3.264	3.301
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 9 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.001	2.832	2.987	2.829
	pés/pol	9 pés 10 pol	9 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 3 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.350	1.487	1.361	1.497
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.800	3.015	2.818	3.024
	pés/pol	9 pés 2 pol	9 pés 10 pol	9 pés 2 pol	9 pés 11 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	114	114	114	114
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	8.852	9.096	8.870	9.101
	pés/pol	29 pés 1 pol	29 pés 11 pol	29 pés 2 pol	29 pés 11 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.898	5.898	6.021	6.021
	pés/pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.512	7.618	7.537	7.618
	pés/pol	24 pés 8 pol	25 pés	24 pés 9 pol	25 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.896	16.691	16.885	16.578
	lb	37.239	36.787	37.214	36.538
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.022	17.814	18.037	17.724
	lb	39.720	39.262	39.754	39.065
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.849	14.643	14.827	14.520
	lb	32.727	32.275	32.679	32.003
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.981	15.773	15.985	15.673
	lb	35.224	34.764	35.232	34.544
Força de Desagregação (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38.999	38.523	38.302	37.614
Peso Operacional*	kg	23.196	23.341	23.279	23.451
	lb	51.124	51.443	51.307	51.686

\* 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 Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.201	3.201
	pés/pol	10 pés 6 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	3.048	2.896	3.035	2.880
	pés/pol	10 pés	9 pés 6 pol	9 pés 11 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.324	1.463	1.327	1.468
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.745	2.950	2.757	2.965
	pés/pol	9 pés	9 pés 8 pol	9 pés	9 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	114	114	84	84
	pol	4,5 pol	4,5 pol	3,3 pol	3,3 pol
12† Comprimento Total	mm	8.798	9.023	8.813	9.042
	pés/pol	28 pés 11 pol	29 pés 8 pol	28 pés 11 pol	29 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.813	5.813	5.929	5.929
	pés/pol	19 pés 1 pol	19 pés 1 pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.512	7.601	7.508	7.575
	pés/pol	24 pés 8 pol	25 pés	24 pés 8 pol	24 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.536	16.354	16.488	16.272
	lb	36.446	36.045	36.339	35.865
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.637	17.453	17.601	17.383
	lb	38.872	38.466	38.793	38.313
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.505	14.322	14.456	14.241
	lb	31.969	31.567	31.862	31.388
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.613	15.429	15.576	15.359
	lb	34.411	34.005	34.331	33.851
Força de Desagregação (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40.648	40.284	42.726	42.275
Peso Operacional*	kg	23.503	23.641	23.551	23.713
	lb	51.801	52.105	51.906	52.263

\* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 23.5R25 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 966

## 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	6,00	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,75	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.970	2.816	2.957	2.803
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 2 pol	9 pés 8 pol	9 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.395	1.533	1.398	1.535
	pés/pol	4 pés 6 pol	5 pés	4 pés 7 pol	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.855	3.059	2.865	3.070
	pés/pol	9 pés 4 pol	10 pés	9 pés 4 pol	10 pés
A† Profundidade de Escavação	mm	106	106	113	113
	pol	4,2 pol	4,2 pol	4,4 pol	4,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.900	9.126	8.916	9.142
	pés/pol	29 pés 3 pol	30 pés	29 pés 4 pol	30 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.970	5.970	6.048	6.048
	pés/pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.539	7.629	7.544	7.634
	pés/pol	24 pés 9 pol	25 pés 1 pol	24 pés 9 pol	25 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.266	16.083	16.391	16.205
	lb	35.851	35.448	36.126	35.716
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.366	17.180	17.532	17.344
	lb	38.274	37.866	38.642	38.226
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.255	14.072	14.351	14.165
	lb	31.419	31.015	31.630	31.219
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.362	15.177	15.499	15.310
	lb	33.859	33.451	34.160	33.744
Força de Desagregação (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37.396	37.040	37.021	36.663
Peso Operacional*	kg	23.567	23.705	23.681	23.819
	lb	51.940	52.244	52.192	52.496

\* 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.959	2.797	2.931	2.768
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 2 pol	9 pés 7 pol	9 pés 1 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.242	1.369	1.271	1.398
	pés/pol	4 pés	4 pés 5 pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.771	2.975	2.811	3.015
	pés/pol	9 pés 1 pol	9 pés 9 pol	9 pés 2 pol	9 pés 10 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	114	114	114	114
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	8.823	9.048	8.863	9088
	pés/pol	29 pés	29 pés 9 pol	29 pés 1 pol	29 pés 10 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.911	5.911	5.941	5.941
	pés/pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.504	7.589	7.514	7.599
	pés/pol	24 pés 8 pol	24 pés 11 pol	24 pés 8 pol	25 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.818	16.635	16.738	16.554
	lb	37.067	36.664	36.891	36.486
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.924	17.739	17.850	17.663
	lb	39.504	39.096	39.341	38.931
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.785	14.601	14.706	14.522
	lb	32.586	32.182	32.413	32.008
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.898	15.713	15.825	15.639
	lb	35.039	34.631	34.880	34.469
Força de Desagregação (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39.850	39.488	38.633	38.273
Peso Operacional*	kg	23.193	23.331	23.247	23.385
	lb	51.118	51.422	51.235	51.539

\* 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 966

## Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6,75	6,75	7,00	7,00
Largura	mm	3.220	3.271	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.903	2.740	2.875	2.712
	pés/pol	9 pés 6 pol	8 pés 11 pol	9 pés 5 pol	8 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.299	1.426	1.327	1.454
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.851	3.055	2.891	3.095
	pés/pol	9 pés 4 pol	10 pés	9 pés 5 pol	10 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	114	114	114	114
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol
12† Comprimento Total	mm	8.903	9.128	8.943	9.168
	pés/pol	29 pés 3 pol	30 pés	29 pés 5 pol	30 pés 1 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.992	5.992	6.033	6.033
	pés/pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.524	7.610	7.534	7.620
	pés/pol	24 pés 9 pol	25 pés	24 pés 9 pol	25 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.676	16.491	16.603	16.417
	lb	36.754	36.347	36.594	36.184
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.793	17.606	17.726	17.538
	lb	39.217	38.805	39.070	38.655
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.646	14.461	14.575	14.389
	lb	32.280	31.873	32.124	31.714
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.771	15.584	15.706	15.518
	lb	34.760	34.347	34.616	34.201
Força de Desagregação (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37.495	37.136	36.405	36.047
Peso Operacional*	kg	23.282	23.419	23.328	23.466
	lb	51.312	51.616	51.413	51.717

\* 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			Piso Plano - Pinado - Material Leve
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd <sup>3</sup>	5,75	6,00	6,25	7,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,75	7,00	8,75
Largura	mm	3.220	3.220	3.230	3.405
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 7 pol	11 pés 2 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.932	2.903	2.875	2.753
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 6 pol	9 pés 5 pol	9 pés
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.269	1.299	1.320	1428
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 3 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.809	2.851	2.886	3.048
	pés/pol	9 pés 2 pol	9 pés 4 pol	9 pés 5 pol	10 pés
A† Profundidade de Escavação	mm	114	114	119	89
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,7 pol	3,5 pol
12† Comprimento Total	mm	8.861	8.903	8.942	9.112
	pés/pol	29 pés 1 pol	29 pés 3 pol	29 pés 5 pol	29 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.943	5.984	6.033	6.505
	pés/pol	19 pés 6 pol	19 pés 8 pol	19 pés 10 pol	21 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.513	7.524	7.539	7.675
	pés/pol	24 pés 8 pol	24 pés 9 pol	24 pés 9 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.620	16.569	16.465	15.994
	lb	36.631	36.519	36.290	35.251
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.732	17.673	17.587	17.134
	lb	39.082	38.952	38.761	37.763
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.587	14.550	14.437	13.975
	lb	32.150	32.070	31.821	30.800
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.707	15.662	15.566	15.122
	lb	34.618	34.520	34.308	33.329
Força de Desagregação (§)	kN	171	166	161	152
	lbf	38.560	37.473	36.323	34.227
Peso Operacional*	kg	23.375	23.299	23.437	23.762
	lb	51.518	51.351	51.655	52.371

\* 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 966

## Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Fusion			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.909	2.746	2.882	2.719
	pés/pol	9 pés 6 pol	9 pés	9 pés 5 pol	8 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.293	1.420	1.320	1.447
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.842	3.047	2.881	3.085
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 11 pol	9 pés 5 pol	10 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	114	114	114	114
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol
12† Comprimento Total	mm	8.894	9.119	8.933	9.158
	pés/pol	29 pés 3 pol	30 pés	29 pés 4 pol	30 pés 1 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.953	5.953	5.983	5.983
	pés/pol	19 pés 7 pol	19 pés 7 pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.538	7.628	7.549	7.639
	pés/pol	24 pés 9 pol	25 pés 1 pol	24 pés 10 pol	25 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.152	15.970	16.077	15.894
	lb	35.600	35.198	35.434	35.031
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.244	17.060	17.175	16.989
	lb	38.007	37.600	37.854	37.445
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.148	13.966	14.074	13.891
	lb	31.183	30.781	31.020	30.616
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.248	15.064	15.180	14.995
	lb	33.608	33.201	33.457	33.048
Força de Desagregação (§)	kN	167	166	162	161
	lbf	37.690	37.331	36.614	36.256
Peso Operacional*	kg	23.653	23.790	23.707	23.845
	lb	52.130	52.433	52.249	52.553

\* 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			
		Rocha, Lâmina - Pinado		Rocha, Lâmina - Com Gancho - Fusion	Minério de Ferro, Lâmina - Pinado
Tipo de Caçamba		Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas
Tipo de Borda		Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,40	4,00	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,50	5,25	4,50	4,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	3,70	4,40	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,75	5,75	4,75	4,50
Largura	mm	3.286	3.255	3.286	3.288
	pés/pol	10 pés 9 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.990	2.757	2.970	3.164
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés	9 pés 8 pol	10 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.538	1.660	1.577	1.354
	pés/pol	5 pés	5 pés 5 pol	5 pés 2 pol	4 pés 5 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.947	3.211	2.991	2.696
	pés/pol	9 pés 8 pol	10 pés 6 pol	9 pés 9 pol	8 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	83	83	75	78
	pol	3,2 pol	3,2 pol	2,9 pol	3 pol
12† Comprimento Total	mm	9.021	9.269	9.057	8.744
	pés/pol	29 pés 8 pol	30 pés 5 pol	29 pés 9 pol	28 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.827	5.827	5.633	5.953
	pés/pol	19 pés 2 pol	19 pés 2 pol	18 pés 6 pol	19 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.597	7.647	7.624	7.529
	pés/pol	25 pés	25 pés 2 pol	25 pés 1 pol	24 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.612	17.090	17.257	17.357
	lb	38.817	37.666	38.036	38.256
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.789	18.250	18.441	18.539
	lb	41.412	40.224	40.645	40.861
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.464	14.979	15.115	15.201
	lb	34.084	33.014	33.314	33.503
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.650	16.148	16.306	16.391
	lb	36.696	35.591	35.940	36.125
Força de Desagregação (§)	kN	184	151	179	182
	lbf	41.538	34.117	40.256	41.055
Peso Operacional*	kg	24.488	24.635	24.857	24.872
	lb	53.971	54.295	54.784	54.817

\* 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 966

## Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão	
Tipo de Caçamba		Despejo Lateral - Pinado	Despejo Lateral - Com Gancho - Fusion
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	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	2.899	2.852
	pés/pol	9 pés 6 pol	9 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.294	1.370
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 5 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.850	2.937
	pés/pol	9 pés 4 pol	9 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	120	100
	pol	4,7 pol	3,9 pol
12† Comprimento Total	mm	8.908	8.977
	pés/pol	29 pés 3 pol	29 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.786	5.855
	pés/pol	19 pés	19 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.722	7.832
	pés/pol	25 pés 4 pol	25 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.656	13.905
	lb	34.507	30.648
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.713	14.780
	lb	36.837	32.576
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.708	12.118
	lb	30.212	26.708
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.775	13.006
	lb	32.564	28.666
Força de Desagregação (§)	kN	165	155
	lbf	37.103	34.916
Peso Operacional*	kg	23.635	24.172
	lb	52.091	53.274

\* 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	Tipo de Borda	Despejo Alto - Pinado			Despejo Alto - Com Gancho - Fusion			
		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd <sup>3</sup>	10,00	12,00	14,50	7,00	10,00	12,00	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd <sup>3</sup>	11,00	13,25	16,00	7,75	11,00	13,25	16,00
Largura	mm	3.350	3.656	3.656	3.059	3.350	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 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	2.426	2.370	2.214	2.601	2.412	2.356	2.200
	pés/pol	7 pés 11 pol	7 pés 9 pol	7 pés 3 pol	8 pés 6 pol	7 pés 10 pol	7 pés 8 pol	7 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.776	1.832	1.988	1.568	1.790	1.846	2.002
	pés/pol	5 pés 9 pol	6 pés	6 pés 6 pol	5 pés 1 pol	5 pés 10 pol	6 pés	6 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.525	3.605	3.825	3.255	3.545	3.625	3.845
	pés/pol	11 pés 6 pol	11 pés 9 pol	12 pés 6 pol	10 pés 8 pol	11 pés 7 pol	11 pés 10 pol	12 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	84	84	84	137	84	84	84
	pol	3,3 pol	3,3 pol	3,3 pol	5,4 pol	3,3 pol	3,3 pol	3,3 pol
12† Comprimento Total	mm	9.577	9.657	9.877	9.326	9.597	9.677	9.897
	pés/pol	31 pés 6 pol	31 pés 9 pol	32 pés 5 pol	30 pés 8 pol	31 pés 6 pol	31 pés 9 pol	32 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.394	6.476	6.700	6.193	6.406	6.488	6.712
	pés/pol	21 pés	21 pés 3 pol	22 pés	20 pés 4 pol	21 pés 1 pol	21 pés 4 pol	22 pés 1 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.795	7.956	8.023	7.592	7.802	7.963	8.032
	pés/pol	25 pés 7 pol	26 pés e 2 pol	26 pés 4 pol	24 pés 11 pol	25 pés 8 pol	26 pés e 2 pol	26 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.725	14.455	14.112	15.056	14.279	14.008	13.670
	lb	32.454	31.859	31.103	33.185	31.471	30.874	30.128
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.885	15.623	15.302	16.170	15.430	15.167	14.850
	lb	35.010	34.433	33.725	35.640	34.009	33.428	32.729
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	12.780	12.513	12.180	13.095	12.341	12.074	11.746
	lb	28.167	27.579	26.846	28.861	27.201	26.612	25.889
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	13.947	13.688	13.377	14.216	13.501	13.240	12.933
	lb	30.740	30.170	29.485	31.333	29.756	29.182	28.505
Força de Desagregação (§)	kN	111	106	94	126	110	104	92
	lbf	25.125	23.825	21.126	28.402	24.821	23.539	20.884
Peso Operacional*	kg	24.300	24.516	24.723	24.198	24.779	24.995	25.202
	lb	53.557	54.033	54.489	53.332	54.612	55.089	55.545

\* 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 rodoviárias, 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 966

## 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Largura	mm	3.220	3.301	3.220	3.301
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 9 pol	10 pés 6 pol	10 pés 9 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.635	3.459	3.626	3.450
	pés/pol	11 pés 11 pol	11 pés 4 pol	11 pés 10 pol	11 pés 3 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.265	1.397	1.272	1.403
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 7 pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.105	3.320	3.117	3.330
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 10 pol	10 pés 2 pol	10 pés 11 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	89	89	89	89
	pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.422	9.669	9.434	9.679
	pés/pol	30 pés 11 pol	31 pés 9 pol	31 pés	31 pés 10 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.345	6.345	6.456	6.456
	pés/pol	20 pés 10 pol	20 pés 10 pol	21 pés 3 pol	21 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.717	7.837	7.721	7.840
	pés/pol	25 pés 4 pol	25 pés 9 pol	25 pés 4 pol	25 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.143	16.859	17.126	16.899
	lb	37.784	37.159	37.747	37.247
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.183	17.883	18.175	17.944
	lb	40.077	39.415	40.059	39.550
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.919	14.643	14.898	14.671
	lb	32.883	32.273	32.837	32.335
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.984	15.691	15.971	15.740
	lb	35.229	34.584	35.202	34.692
Força de Desagregação (§)	kN	172	168	170	166
	lbf	38.838	37.910	38.411	37.495
Peso Operacional*	kg	24.741	24.915	24.793	24.964
	lb	54.528	54.911	54.643	55.019

\* 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	6,00	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,75	6,75
Largura	mm	3.220	3.301	3.264	3.300
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 9 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.559	3.390	3.545	3.387
	pés/pol	11 pés 8 pol	11 pés 1 pol	11 pés 7 pol	11 pés 1 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.325	1.462	1.337	1.472
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.204	3.419	3.222	3.428
	pés/pol	10 pés 6 pol	11 pés 2 pol	10 pés 6 pol	11 pés 2 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	89	89	89	89
	pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.521	9.760	9.539	9.766
	pés/pol	31 pés 3 pol	32 pés e 1 pol	31 pés 4 pol	32 pés e 1 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.456	6.456	6.579	6.579
	pés/pol	21 pés 3 pol	21 pés 3 pol	21 pés 8 pol	21 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.747	7.862	7.772	7.863
	pés/pol	25 pés 5 pol	25 pés 10 pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.953	16.757	16.947	16.663
	lb	37.364	36.933	37.352	36.726
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.998	17.799	18.017	17.729
	lb	39.668	39.230	39.711	39.075
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.737	14.541	14.719	14.435
	lb	32.480	32.048	32.442	31.816
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.807	15.607	15.813	15.525
	lb	34.838	34.400	34.852	34.217
Força de Desagregação (§)	kN	159	156	156	152
	lbf	35.899	35.188	35.240	34.357
Peso Operacional*	kg	24.849	24.994	24.932	25.104
	lb	54.766	55.085	54.949	55.328

\* 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 966

## 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.201	3.201
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.606	3.454	3.594	3.439
	pés/pol	11 pés 10 pol	11 pés 4 pol	11 pés 9 pol	11 pés 3 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.299	1.439	1.302	1.444
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.149	3.354	3.161	3.369
	pés/pol	10 pés 4 pol	11 pés	10 pés 4 pol	11 pés
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	89	89	59	59
	pol	3,5 pol	3,5 pol	2,3 pol	2,3 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.467	9.688	9.481	9.706
	pés/pol	31 pés 1 pol	31 pés 10 pol	31 pés 2 pol	31 pés 11 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.371	6.371	6.488	6.488
	pés/pol	20 pés 11 pol	20 pés 11 pol	21 pés 4 pol	21 pés 4 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.746	7.845	7.743	7.820
	pés/pol	25 pés 5 pol	25 pés 9 pol	25 pés 5 pol	25 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.588	16.413	16.552	16.346
	lb	36.561	36.176	36.481	36.026
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.609	17.432	17.586	17.377
	lb	38.812	38.422	38.761	38.300
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.388	14.213	14.350	14.143
	lb	31.712	31.326	31.628	31.173
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.434	15.257	15.409	15.200
	lb	34.017	33.627	33.962	33.500
Força de Desagregação (§)	kN	166	164	174	171
	lbf	37.426	36.887	39.256	38.619
Peso Operacional*	kg	25.156	25.294	25.203	25.365
	lb	55.443	55.746	55.548	55.905

\* 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	6,00	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,75	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.528	3.374	3.515	3.361
	pés/pol	11 pés 6 pol	11 pés	11 pés 6 pol	11 pés
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.371	1.508	1.373	1.511
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 11 pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.259	3.464	3.269	3.474
	pés/pol	10 pés 8 pol	11 pés 4 pol	10 pés 8 pol	11 pés 4 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	81	81	88	88
	pol	3,2 pol	3,2 pol	3,4 pol	3,4 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.571	9.792	9.586	9.807
	pés/pol	31 pés 5 pol	32 pés 2 pol	31 pés 6 pol	32 pés e 3 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.528	6.528	6.606	6.606
	pés/pol	21 pés 5 pol	21 pés 5 pol	21 pés 9 pol	21 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.778	7.877	7.784	7.883
	pés/pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.368	16.192	16.472	16.294
	lb	36.075	35.689	36.306	35.913
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.395	17.217	17.535	17.354
	lb	38.339	37.947	38.647	38.249
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.184	14.008	14.260	14.081
	lb	31.261	30.874	31.429	31.036
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.235	15.057	15.346	15.165
	lb	33.579	33.187	33.822	33.424
Força de Desagregação (§)	kN	153	151	151	149
	lbf	34.463	33.942	34.066	33.546
Peso Operacional*	kg	25.219	25.357	25.333	25.471
	lb	55.582	55.886	55.834	56.138

\* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 23.5R25 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 966

## 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.518	3.355	3.489	3.327
	pés/pol	11 pés 6 pol	11 pés	11 pés 5 pol	10 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.218	1.345	1.246	1.373
	pés/pol	3 pés 11 pol	4 pés 4 pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.175	3.380	3.215	3.420
	pés/pol	10 pés 5 pol	11 pés 1 pol	10 pés 6 pol	11 pés 2 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	89	89	89	89
	pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.492	9.714	9.532	9.754
	pés/pol	31 pés 2 pol	31 pés 11 pol	31 pés 4 pol	32 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.469	6.469	6.500	6.500
	pés/pol	21 pés 3 pol	21 pés 3 pol	21 pés 4 pol	21 pés 4 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.737	7.831	7.749	7.843
	pés/pol	25 pés 5 pol	25 pés 9 pol	25 pés 6 pol	25 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.878	16.703	16.810	16.634
	lb	37.200	36.813	37.050	36.662
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.906	17.728	17.845	17.666
	lb	39.465	39.074	39.331	38.937
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.676	14.500	14.609	14.432
	lb	32.346	31.959	32.198	31.809
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.729	15.551	15.668	15.489
	lb	34.666	34.275	34.533	34.139
Força de Desagregação (§)	kN	163	160	158	155
	lbf	36.686	36.151	35.557	35.028
Peso Operacional*	kg	24.846	24.984	24.899	25.037
	lb	54.760	55.064	54.877	55.181

\* 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.

## 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6,75	6,75	7,00	7,00
Largura	mm	3.220	3.271	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.461	3.298	3.433	3.270
	pés/pol	11 pés 4 pol	10 pés 9 pol	11 pés 3 pol	10 pés 8 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.274	1.401	1.303	1.430
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.255	3.460	3.295	3.500
	pés/pol	10 pés 8 pol	11 pés 4 pol	10 pés 9 pol	11 pés 5 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	89	89	89	89
	pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.572	9.794	9.612	9.834
	pés/pol	31 pés 5 pol	32 pés 2 pol	31 pés 7 pol	32 pés 4 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.550	6.550	6.591	6.591
	pés/pol	21 pés 6 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	7.856	7.773	7.868
	pés/pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.760	16.583	16.699	16.521
	lb	36.940	36.550	36.806	36.414
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.802	17.623	17.748	17.568
	lb	39.236	38.841	39.118	38.720
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.559	14.382	14.499	14.321
	lb	32.089	31.698	31.956	31.564
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.626	15.446	15.572	15.392
	lb	34.439	34.044	34.322	33.924
Força de Desagregação (§)	kN	153	151	149	146
	lbf	34.502	33.979	33.489	32.973
Peso Operacional*	kg	24.934	25.072	24.980	25.118
	lb	54.954	55.258	55.055	55.359

\* 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 966

## Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto			
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado - Abrasão			Piso Plano - Pinado - Material Leve
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd <sup>3</sup>	5,75	6,00	6,25	7,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,75	7,00	8,75
Largura	mm	3.220	3.220	3.230	3.405
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 7 pol	11 pés 2 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.491	3.461	3.433	3.311
	pés/pol	11 pés 5 pol	11 pés 4 pol	11 pés 3 pol	10 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.245	1.274	1.296	1.403
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 2 pol	4 pés 3 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.213	3.255	3.290	3.452
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol	11 pés 3 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	89	89	94	64
	pol	3,5 pol	3,5 pol	3,7 pol	2,5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.530	9.572	9.610	9.779
	pés/pol	31 pés 4 pol	31 pés 5 pol	31 pés 7 pol	32 pés e 1 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.501	6.550	6.591	7.063
	pés/pol	21 pés 4 pol	21 pés 6 pol	21 pés 8 pol	23 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.748	7.761	7.778	7.919
	pés/pol	25 pés 6 pol	25 pés 6 pol	25 pés 7 pol	26 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.691	16.612	16.566	16.147
	lb	36.787	36.613	36.512	35.590
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.725	17.652	17.612	17.217
	lb	39.066	38.905	38.818	37.948
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.488	14.411	14.366	13.951
	lb	31.931	31.762	31.662	30.748
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.547	15.475	15.437	15.045
	lb	34.266	34.108	34.023	33.159
Força de Desagregação (§)	kN	157	152	148	139
	lbf	35.479	34.361	33.366	31.322
Peso Operacional*	kg	25.028	25.080	25.090	25.415
	lb	55.160	55.275	55.297	56.013

\* 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 Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.467	3.304	3.440	3.277
	pés/pol	11 pés 4 pol	10 pés 10 pol	11 pés 3 pol	10 pés 9 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.268	1.395	1.296	1.423
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.246	3.451	3.285	3.490
	pés/pol	10 pés 7 pol	11 pés 3 pol	10 pés 9 pol	11 pés 5 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	89	89	89	89
	pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol	3,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.563	9.785	9.602	9.824
	pés/pol	31 pés 5 pol	32 pés 2 pol	31 pés 7 pol	32 pés e 3 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.511	6.511	6.541	6.541
	pés/pol	21 pés 5 pol	21 pés 5 pol	21 pés 6 pol	21 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.777	7.876	7.789	7.889
	pés/pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.256	16.081	16.191	16.016
	lb	35.829	35.443	35.687	35.299
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.276	17.099	17.218	17.040
	lb	38.078	37.687	37.950	37.557
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.079	13.904	14.014	13.838
	lb	31.030	30.644	30.888	30.500
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.124	14.947	15.066	14.888
	lb	33.334	32.943	33.206	32.813
Força de Desagregação (§)	kN	154	152	149	147
	lbf	34.679	34.155	33.680	33.162
Peso Operacional*	kg	25.305	25.443	25.359	25.497
	lb	55.771	56.075	55.891	56.195

\* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 23.5R25 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 966

## Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto			
Tipo de Caçamba		Rocha, Lâmina - Pinado		Rocha, Lâmina - Com Gancho - Fusão	Minério de Ferro, Lâmina - Pinado
Tipo de Borda		Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,40	4,00	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,50	5,25	4,50	4,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	3,70	4,40	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,75	5,75	4,75	4,50
Largura	mm	3.252	3.255	3.286	3.288
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.565	3.316	3.529	3.722
	pés/pol	11 pés 8 pol	10 pés 10 pol	11 pés 6 pol	12 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.522	1.636	1.553	1.329
	pés/pol	4 pés 11 pol	5 pés 4 pol	5 pés 1 pol	4 pés 4 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.348	3.615	3.395	3.100
	pés/pol	10 pés 11 pol	11 pés 10 pol	11 pés 1 pol	10 pés 2 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	62	58	50	53
	pol	2,4 pol	2,3 pol	1,9 pol	2,1 pol
12† Comprimento Total	mm	9.674	9.942	9.729	9.419
	pés/pol	31 pés 9 pol	32 pés 8 pol	31 pés 11 pol	30 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.385	6.385	6.191	6.511
	pés/pol	21 pés	21 pés	20 pés 4 pol	21 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.816	7.902	7.872	7.760
	pés/pol	25 pés 8 pol	26 pés	25 pés 10 pol	25 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.472	17.068	17.165	17.233
	lb	38.509	37.618	37.831	37.981
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.541	18.138	18.245	18.307
	lb	40.865	39.976	40.212	40.348
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.183	14.799	14.868	14.926
	lb	33.465	32.619	32.771	32.897
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.279	15.896	15.976	16.027
	lb	35.880	35.036	35.211	35.323
Força de Desagregação (§)	kN	171	140	165	169
	lbf	38.561	31.506	37,141	38.047
Peso Operacional*	kg	26.122	26.287	26.509	26.524
	lb	57.573	57.937	58.426	58.459

\* 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 - Pinado	Despejo Lateral - Com Gancho - Fusion
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	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	3.457	3.410
	pés/pol	11 pés 4 pol	11 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.270	1.345
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 4 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.255	3.341
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	95	75
	pol	3,7 pol	2,9 pol
12† Comprimento Total	mm	9.576	9.649
	pés/pol	31 pés 5 pol	31 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.344	6.413
	pés/pol	20 pés 10 pol	21 pés 1 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.268	8.075
	pés/pol	23 pés 11 pol	26 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.851	14.208
	lb	34.937	31.315
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.854	15.056
	lb	37.146	33.184
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.723	12.235
	lb	30.246	26.966
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.751	13.109
	lb	32.511	28.894
Força de Desagregação (§)	kN	151	161
	lbf	34.069	36.329
Peso Operacional*	kg	25.287	25.824
	lb	55.733	56.916

\* 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 966

## Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto						
Tipo de Caçamba	Tipo de Borda	Despejo Alto - Pinado			Despejo Alto - Com Gancho - Fusion			
		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd <sup>3</sup>	10,00	12,00	14,50	7,00	10,00	12,00	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd <sup>3</sup>	11,00	13,25	16,00	7,75	11,00	13,25	16,00
Largura	mm	3.350	3.656	3.656	3.059	3.350	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 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	2.984	2.928	2.772	3.159	2.970	2.914	2.758
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 1 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	1.751	1.808	1.963	1.544	1.765	1.822	1.977
	pés/pol	5 pés 8 pol	5 pés 11 pol	6 pés 5 pol	5 pés	5 pés 9 pol	5 pés 11 pol	6 pés 5 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nivel da Caçamba	mm	3.929	4.009	4.229	3.659	3.949	4.029	4.249
	pés/pol	12 pés 10 pol	13 pés 1 pol	13 pés 10 pol	12 pés	12 pés 11 pol	13 pés 2 pol	13 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	59	59	59	112	59	59	59
	pol	2,3 pol	2,3 pol	2,3 pol	4,4 pol	2,3 pol	2,3 pol	2,3 pol
12† Comprimento Total	mm	10.246	10.326	10.546	9.992	10.266	10.346	10.566
	pés/pol	33 pés 8 pol	33 pés 11 pol	34 pés 8 pol	32 pés 10 pol	33 pés 9 polegadas	34 pés	34 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.953	7.035	7.258	6.752	6.965	7.047	7.271
	pés/pol	22 pés 10 pol	23 pés 1 pol	23 pés 10 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	8.062	8.223	8.300	7.852	8.071	8.232	8.310
	pés/pol	26 pés 6 pol	27 pés	27 pés 3 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	15.081	14.833	14.546	15.312	14.628	14.379	14.095
	lb	33.239	32.693	32.061	33.749	32.240	31.691	31.067
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.200	15.961	15.704	16.373	15.735	15.495	15.239
	lb	35.705	35.180	34.612	36.086	34.681	34.151	33.588
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	12.939	12.692	12.410	13.163	12.492	12.245	11.966
	lb	28.518	27.974	27.352	29.013	27.534	26.988	26.373
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	14.080	13.843	13.589	14.247	13.623	13.383	13.131
	lb	31.034	30.510	29.950	31.401	30.025	29.497	28.941
Força de Desagregação (§)	kN	102	96	85	115	100	95	84
	lbf	22.962	21.744	19.238	25.931	22.679	21.477	19.012
Peso Operacional*	kg	25.953	26.169	26.376	25.850	26.431	26.647	26.854
	lb	57.199	57.675	58.131	56.974	58.254	58.730	59.187

\* 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 rodoviárias, 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 Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Largura	mm	3.220	3.301	3.220	3.301
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 9 pol	10 pés 6 pol	10 pés 9 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.077	2.901	3.068	2.892
	pés/pol	10 pés 1 pol	9 pés 6 pol	10 pés	9 pés 5 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.289	1.422	1.296	1.427
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.701	2.916	2.712	2.926
	pés/pol	8 pés 10 pol	9 pés 6 pol	8 pés 10 pol	9 pés 7 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	114	114	114	114
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	8.919	9.173	8.931	9.184
	pés/pol	29 pés 4 pol	30 pés 2 pol	29 pés 4 pol	30 pés 2 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.787	5.787	5.898	5.898
	pés/pol	19 pés	19 pés	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.488	7.597	7.491	7.600
	pés/pol	24 pés 7 pol	25 pés	24 pés 7 pol	25 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.678	18.379	18.662	18.426
	lb	41.167	40.509	41.133	40.612
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.935	19.616	19.930	19.690
	lb	43.938	43.235	43.927	43.398
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	16.378	16.086	16.358	16.121
	lb	36.097	35,455	36.054	35.531
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.647	17.337	17.638	17.397
	lb	38.895	38.210	38.875	38.344
Força de Desagregação (§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42.167	41.580	41.712	41.134
Peso Operacional*	kg	23.739	23.913	23.791	23.962
	lb	52.321	52.704	52.435	52.812

\* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 23.5R25 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.

\*\*A configuração do Manipulador de Agregados não é compatível com caçambas de rocha com lâmina frontal e levantamento alto.

(§) 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 966

## 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	6,00	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,75	6,75
Largura	mm	3.220	3.301	3.264	3.301
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 9 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.001	2.832	2.987	2.829
	pés/pol	9 pés 10 pol	9 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 3 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.350	1.487	1.361	1.497
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.800	3.015	2.818	3.024
	pés/pol	9 pés 2 pol	9 pés 10 pol	9 pés 2 pol	9 pés 11 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	114	114	114	114
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.018	9.262	9.037	9.267
	pés/pol	29 pés 8 pol	30 pés 5 pol	29 pés 8 pol	30 pés 5 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.898	5.898	6.021	6.021
	pés/pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.512	7.618	7.537	7.618
	pés/pol	24 pés 8 pol	25 pés	24 pés 9 pol	25 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.449	18.244	18.444	18.136
	lb	40.661	40.211	40.651	39.972
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.708	19.500	19.733	19.419
	lb	43.436	42.979	43.491	42.801
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	16.160	15.955	16.143	15.836
	lb	35.617	35.165	35.579	34.903
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.432	17.224	17.444	17.131
	lb	38.420	37.961	38.447	37.758
Força de Desagregação (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38.999	38.523	38.302	37.614
Peso Operacional*	kg	23.847	23.992	23.930	24.102
	lb	52.559	52.878	52.741	53.120

\* 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.

\*\*A configuração do Manipulador de Agregados não é compatível com caçambas de rocha e levantamento alto.

(§) 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 Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.201	3.201
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.048	2.896	3.035	2.880
	pés/pol	10 pés	9 pés 6 pol	9 pés 11 pol	9 pés 5 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.324	1.463	1.327	1.468
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.745	2.950	2.757	2.965
	pés/pol	9 pés	9 pés 8 pol	9 pés	9 pés 8 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	114	114	84	84
	pol	4,5 pol	4,5 pol	3,3 pol	3,3 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	8.964	9.189	8.979	9.208
	pés/pol	29 pés 5 pol	30 pés 2 pol	29 pés 6 pol	30 pés 3 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.813	5.813	5.929	5.929
	pés/pol	19 pés 1 pol	19 pés 1 pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.512	7.601	7.508	7.575
	pés/pol	24 pés 8 pol	25 pés	24 pés 8 pol	24 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.079	17.897	18.029	17.814
	lb	39.846	39.445	39.736	39.262
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.309	19.125	19.274	19.056
	lb	42.559	42.153	42.480	41.999
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.807	15.625	15.757	15.542
	lb	34.840	34.438	34.730	34.256
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.052	16.867	17.015	16.798
	lb	37.582	37.176	37.503	37.023
Força de Desagregação (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40.648	40.284	42.726	42.275
Peso Operacional*	kg	24.154	24.292	24.202	24.364
	lb	53.235	53.539	53.341	53.698

\* 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.

\*\*A configuração do Manipulador de Agregados não é compatível com caçambas de rocha e levantamento alto.

(§) 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 966

## 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	6,00	6,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,75	6,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.970	2.816	2.957	2.803
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 2 pol	9 pés 8 pol	9 pés 2 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.395	1.533	1.398	1.535
	pés/pol	4 pés 6 pol	5 pés	4 pés 7 pol	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.855	3.059	2.865	3.070
	pés/pol	9 pés 4 pol	10 pés	9 pés 4 pol	10 pés
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	106	106	113	113
	pol	4,2 pol	4,2 pol	4,4 pol	4,4 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.067	9.292	9.083	9.308
	pés/pol	29 pés 9 pol	30 pés 6 pol	29 pés 10 pol	30 pés 7 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.970	5.970	6.048	6.048
	pés/pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.539	7.629	7.544	7.634
	pés/pol	24 pés 9 pol	25 pés 1 pol	24 pés 9 pol	25 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.792	17.609	17.935	17.749
	lb	39.214	38.811	39.530	39.120
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.021	18.836	19.213	19.024
	lb	41.923	41.515	42.346	41.930
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.543	15.360	15.655	15.468
	lb	34.257	33.854	34.503	34.093
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.786	16.601	16.944	16.756
	lb	36.998	36.590	37.346	36.930
Força de Desagregação (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37.396	37.040	37.021	36.663
Peso Operacional*	kg	24.218	24.355	24.332	24.470
	lb	53.375	53.679	53.627	53.930

\* 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.

\*\*A configuração do Manipulador de Agregados não é compatível com caçambas de rocha e levantamento alto.

(§) 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Largura	mm	3.220	3.271,4	3.220	3.271,4
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.959	2.797	2.931	2.768
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 2 pol	9 pés 7 pol	9 pés 1 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.242	1.369	1.271	1.398
	pés/pol	4 pés	4 pés 5 pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.771	2.975	2.811	3.015
	pés/pol	9 pés 1 pol	9 pés 9 pol	9 pés 2 pol	9 pés 10 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	114	114	114	114
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	8.989	9.215	9.029	9.255
	pés/pol	29 pés 6 pol	30 pés 3 pol	29 pés 8 pol	30 pés 5 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.911	5.911	5.941	5.941
	pés/pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.504	7.589	7.514	7.599
	pés/pol	24 pés 8 pol	24 pés 11 pol	24 pés 8 pol	25 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.362	18.179	18.280	18.096
	lb	40.470	40.067	40.289	39.884
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.598	19.413	19.522	19.336
	lb	43.194	42.786	43.028	42.618
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	16.088	15.905	16.008	15.824
	lb	35.460	35.056	35.282	34.877
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.338	17.153	17.264	17.078
	lb	38.213	37.805	38.051	37.641
Força de Desagregação (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39.850	39.488	38.633	38.273
Peso Operacional*	kg	23.844	23.982	23.898	24.036
	lb	52.552	52.856	52.670	52.974

\* 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.

\*\*A configuração do Manipulador de Agregados não é compatível com caçambas de rocha e levantamento alto.

(§) 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 966

## 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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6,75	6,75	7,00	7,00
Largura	mm	3.220	3.271,4	3.220	3.271,4
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.903	2.740	2.875	2.712
	pés/pol	9 pés 6 pol	8 pés 11 pol	9 pés 5 pol	8 pés 10 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.299	1.426	1.327	1.454
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 4 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.851	3.055	2.891	3.095
	pés/pol	9 pés 4 pol	10 pés	9 pés 5 pol	10 pés 1 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	114	114	114	114
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.069	9.295	9.109	9.335
	pés/pol	29 pés 10 pol	30 pés 6 pol	29 pés 11 pol	30 pés 8 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.992	5.992	6.033	6.033
	pés/pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.524	7.610	7.534	7.620
	pés/pol	24 pés 9 pol	25 pés	24 pés 9 pol	25 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.215	18.030	18.140	17.954
	lb	40.147	39.740	39.981	39.572
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.465	19.278	19.396	19.208
	lb	42.901	42.488	42.750	42.335
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.946	15.761	15.873	15.687
	lb	35.145	34.737	34.984	34.574
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	17.209	17.021	17.142	16.954
	lb	37.928	37.516	37.782	37.367
Força de Desagregação (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37.495	37.136	36.405	36.047
Peso Operacional*	kg	23.932	24.070	23.979	24.116
	lb	52.746	53.050	52.848	53.152

\* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 23.5R25 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.

\*\*A configuração do Manipulador de Agregados não é compatível com caçambas de rocha com lâmina frontal e levantamento alto.

(§) 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			Piso Plano - Pinado - Material Leve
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd <sup>3</sup>	5,75	6,00	6,25	7,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,75	7,00	8,75
Largura	mm	3.220	3.220	3.230	3.405
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 7 pol	11 pés 2 pol
<b>16</b> † Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.932	2.903	2.875	2.753
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 6 pol	9 pés 5 pol	9 pés
<b>17</b> † Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.269	1.299	1.320	1.428
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 3 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.809	2.851	2.886	3.048
	pés/pol	9 pés 2 pol	9 pés 4 pol	9 pés 5 pol	10 pés
<b>A</b> † Profundidade de Escavação	mm	114	114	119	89
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,7 pol	3,5 pol
<b>12</b> † Comprimento Total	mm	9.028	9.069	9.108	9.278
	pés/pol	29 pés 8 pol	29 pés 10 pol	29 pés 11 pol	30 pés 6 pol
<b>B</b> † Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.943	5.992	6.033	6.505
	pés/pol	19 pés 6 pol	19 pés 8 pol	19 pés 10 pol	21 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.513	7.524	7.539	7.675
	pés/pol	24 pés 8 pol	24 pés 9 pol	24 pés 9 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.163	18.067	18.002	17.521
	lb	40.031	39.819	39.678	38.616
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.406	19.315	19.256	18.796
	lb	42.772	42.571	42.441	41.428
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.890	15.797	15.735	15.263
	lb	35.021	34.817	34.680	33.639
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	17.147	17.059	17.002	16.552
	lb	37.792	37.598	37.474	36.481
Força de Desagregação (§)	kN	171	166	161	152
	lbf	38.560	37.355	36.323	34.227
Peso Operacional*	kg	24.026	24.078	24.088	24.413
	lb	52.953	53.067	53.089	53.806

\* 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.

\*\*A configuração do Manipulador de Agregados não é compatível com caçambas de rocha e levantamento alto.

(§) 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 966

## Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados			
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Fusion			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Largura	mm	3.220	3271,4	3.220	3271,4
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.909	2.746	2.882	2.719
	pés/pol	9 pés 6 pol	9 pés	9 pés 5 pol	8 pés 11 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.293	1.420	1.320	1.447
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.842	3.047	2.881	3.085
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 11 pol	9 pés 5 pol	10 pés 1 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	114	114	114	114
	pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol	4,5 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.061	9.286	9.099	9.325
	pés/pol	29 pés 9 pol	30 pés 6 pol	29 pés 11 pol	30 pés 8 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.953	5.953	5.983	5.983
	pés/pol	19 pés 7 pol	19 pés 7 pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.538	7.628	7.549	7.639
	pés/pol	24 pés 9 pol	25 pés 1 pol	24 pés 10 pol	25 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.673	17.490	17.596	17.412
	lb	38.951	38.549	38.781	38.377
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.893	18.709	18.823	18.638
	lb	41.642	41.235	41.486	41.078
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.432	15.249	15.356	15.173
	lb	34.012	33.610	33.846	33.441
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.667	16.483	16.598	16.412
	lb	36.735	36.328	36.582	36.174
Força de Desagregação (§)	kN	167	166	162	161
	lbf	37.690	37.331	36.614	36.256
Peso Operacional*	kg	24.303	24.441	24.358	24.496
	lb	53.564	53.868	53.684	53.988

\* 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.

\*\*A configuração do Manipulador de Agregados não é compatível com caçambas de rocha com lâmina frontal e levantamento alto.

(§) 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 Lateral - Pinado	Despejo Lateral - Com Gancho - Fusion
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,63	3,63
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25
Largura	mm	3.677	3.677
	pés/pol	12 pés	12 pés
<b>16</b> † Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.899	2.852
	pés/pol	9 pés 6 pol	9 pés 4 pol
<b>17</b> † Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.294	1.370
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 5 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.850	2.937
	pés/pol	9 pés 4 pol	9 pés 7 pol
<b>A</b> † Profundidade de Escavação	mm	120	100
	pol	4,7 pol	3,9 pol
<b>12</b> † Comprimento Total	mm	9.074	9.144
	pés/pol	29 pés 10 pol	30 pés
<b>B</b> † Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.786	5.855
	pés/pol	19 pés	19 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.722	7.832
	pés/pol	25 pés 4 pol	25 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.133	15.268
	lb	37.763	33.651
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.315	16.247
	lb	40.368	35.808
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.955	13.269
	lb	32.960	29.245
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.153	14.267
	lb	35.602	31.446
Força de Desagregação (§)	kN	165	155
	lbf	37.103	34.916
Peso Operacional*	kg	24.286	24.823
	lb	53.525	54.709

\* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados têm como base uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 23.5R25 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.

\*\*A configuração do Manipulador de Agregados não é compatível com caçambas de rocha e levantamento alto.

(§) 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 966

## Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação do Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Pinado			Despejo Alto - Com Gancho - Fusion		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10	5,35	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	10,00	12,00	14,50	7,00	10,00	12,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20	5,90	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	11,00	13,25	16,00	7,75	11,00	13,25
Largura	mm	3.350	3.656	3.656	3.059	3.350	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol	10 pés	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.426	2.370	2.214	2.601	2.412	2.356
	pés/pol	7 pés 11 pol	7 pés 9 pol	7 pés 3 pol	8 pés 6 pol	7 pés 10 pol	7 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.776	1.832	1.988	1.568	1.790	1.846
	pés/pol	5 pés 9 pol	6 pés	6 pés 6 pol	5 pés 1 pol	5 pés 10 pol	6 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.525	3.605	3.825	3.255	3.545	3.625
	pés/pol	11 pés 6 pol	11 pés 9 pol	12 pés 6 pol	10 pés 8 pol	11 pés 7 pol	11 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	84	84	84	137	84	84
	pol	3,3 pol	3,3 pol	3,3 pol	5,4 pol	3,3 pol	3,3 pol
12† Comprimento Total	mm	9.743	9.823	10.043	9.492	9.763	9.843
	pés/pol	32 pés	32 pés e 3 pol	33 pés	31 pés 2 pol	32 pés e 1 pol	32 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.394	6.476	6.700	6.193	6.406	6.488
	pés/pol	21 pés	21 pés 3 pol	22 pés	20 pés 4 pol	21 pés 1 pol	21 pés 4 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.795	7.956	8.023	7.592	7.802	7.963
	pés/pol	25 pés 7 pol	26 pés e 2 pol	26 pés 4 pol	24 pés 11 pol	25 pés 8 pol	26 pés e 2 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.185	15.911	15.556	16.537	15.734	15.458
	lb	35.673	35.069	34.286	36.448	34.677	34.071
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.486	17.221	16.892	17.785	17.025	16.758
	lb	38.539	37.956	37.230	39.199	37.524	36.936
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.009	13.739	13.395	14.343	13.566	13.295
	lb	30.877	30.281	29.523	31.612	29.901	29.303
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.325	15.063	14.745	15.605	14.872	14.610
	lb	33.776	33.200	32.499	34.394	32.779	32.200
Força de Desagregação (§)	kN	111	106	94	126	110	104
	lbf	25.125	23.825	21.126	28.402	24.821	23.539
Peso Operacional*	kg	24.951	25.167	25.374	24.849	25.430	25.646
	lb	54.992	55.468	55.924	54.766	56.047	56.523

\* 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.

\*\* A configuração do Manipulador de Agregados não é compatível com caçambas de rocha com lâmina frontal e levantamento alto.

(§) 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 Garfo

### Especificações do Garfo

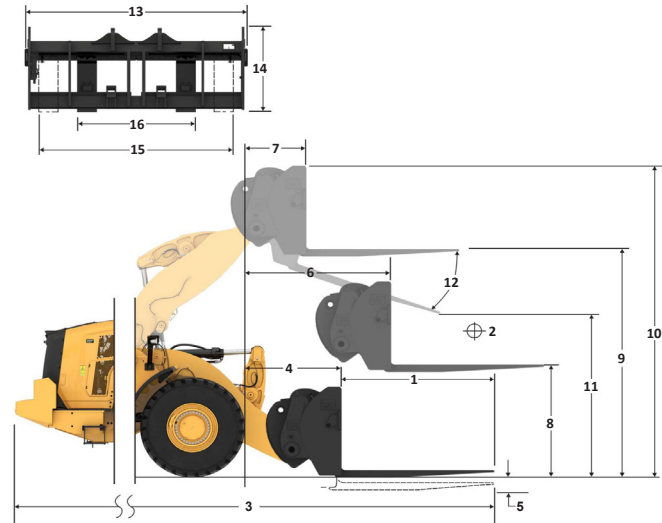
1 Comprimento do Dente	mm	1.524
	pol	60
2 Centro de Carga	mm	762
	pol	30
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	12.382
	lb	27.289
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	10.976
	lb	24.192
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.488
	lb	12.096
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.586
	lb	14.515
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	8.656
	lb	19.078
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.359
	pol	368,5
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.126
	pol	44,3
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-166
	pol	-6,5
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.694
	pol	66,7
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	826
	pol	32,5
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.866
	pol	73,4
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.949
	pol	155,5
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	4.724
	pol	186
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.652
	pol	104,4
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	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
	pol	18,5
Largura do Dente (dente simples)	mm	150
	pol	5,9
Espessura do Dente	mm	65
	pol	2,6
Capacidade dos Dentes	kg	6.300
	lb	13.885
Peso Operacional	kg	22.225
	lb	48.983

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

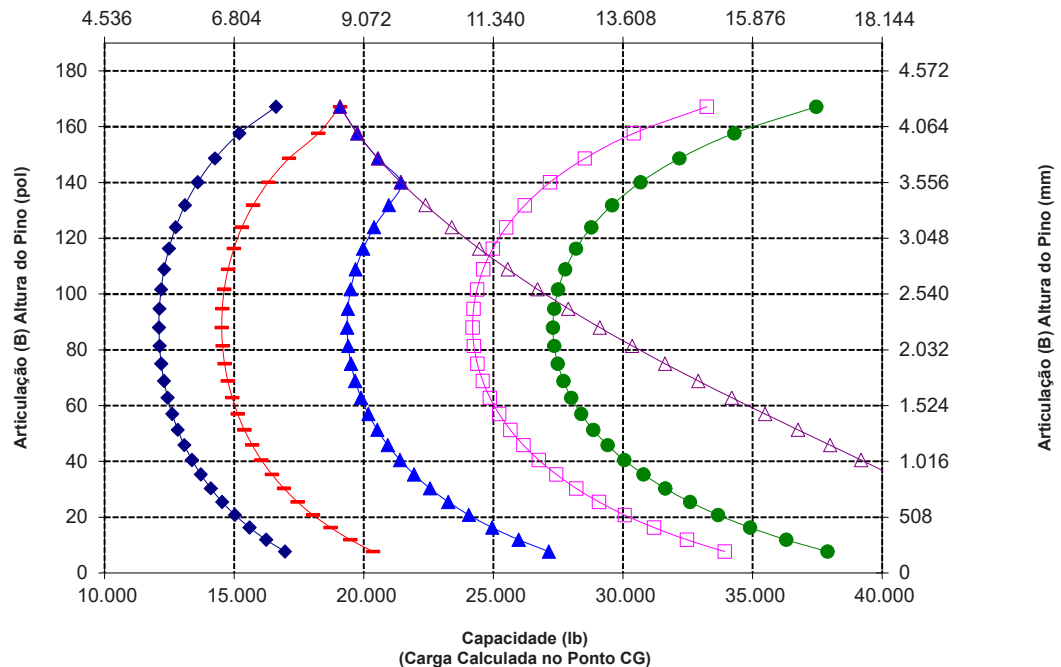
### 966 STD Garfo para Paleta, FUSION

Suporte  
de 87 pol

Dente  
de 60 pol



### 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: Pneu 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, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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



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

# Especificações da Carregadeira 966

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

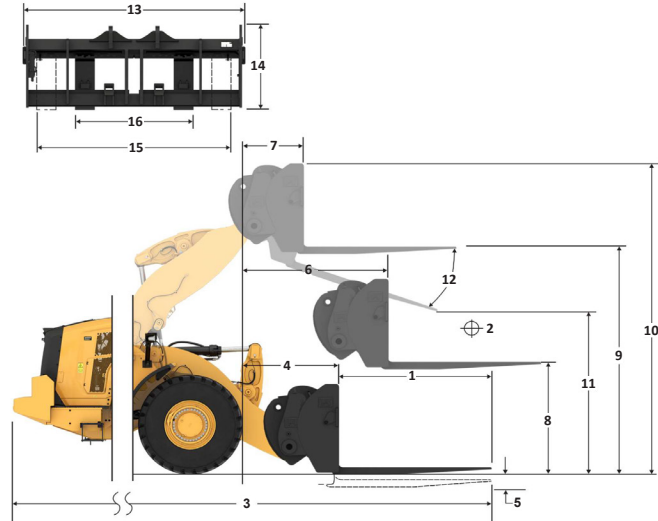
1 Comprimento do Dente	mm	1.830
	pol	72,0
2 Centro de Carga	mm	915
	pol	36
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	Kg	11.799
	lb	26.004
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	Kg	10.454
	lb	23.042
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	Kg	5.227
	lb	11.521
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	Kg	6.273
	lb	13.825
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	Kg	7.618
	lb	16.790
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.665
	pol	380,5
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.126
	pol	44,3
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-166
	pol	-6,5
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.694
	pol	66,7
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	826
	pol	32,5
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.866
	pol	73,4
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.949
	pol	155,5
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	4.724
	pol	186
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.444
	pol	96,2
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	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
	pol	18,5
Largura do Dente (dente simples)	mm	150
	pol	5,9
Espessura do Dente	mm	65
	pol	2,6
Capacidade dos Dentes	Kg	5.246
	lb	11.562
Peso Operacional	Kg	22.272
	lb	49.087

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

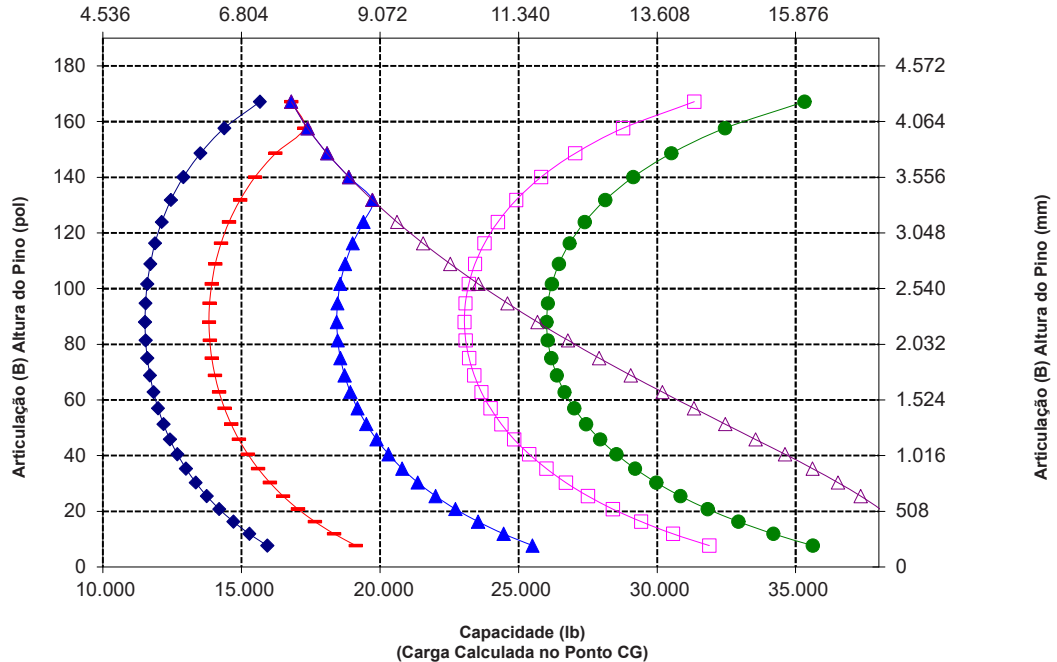
### 966 STD Garfo para Paleta, FUSION

Suporte  
de 87 pol  
530-1.861

Dente  
de 72 pol  
530-1.869



### Capacidade (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)



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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

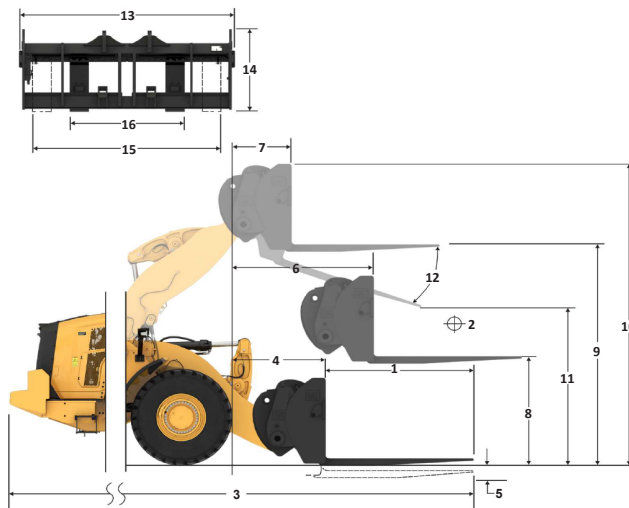
1 Comprimento do Dente	mm	1.829
	pol	72,0
2 Centro de Carga	mm	915
	pol	36
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	11.532
	lb	25.416
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	10.184
	lb	22.445
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.092
	lb	11.222
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.110
	lb	13.467
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.807
	lb	17.206
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.615
	pol	378,5
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
	pol	42,4
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
	pol	-3,4
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
	pol	66,4
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
	pol	32,2
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
	pol	77,5
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
	pol	159,6
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
	pol	200,5
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.359
	pol	92,9
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13 Largura Total do Suporte	mm	2.528
	pol	99,5
14 Altura Total do Suporte	mm	1.130
	pol	44,5
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.178
	pol	85,7
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	576
	pol	22,7
Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
	pol	7,1
Espessura do Dente	mm	90,0
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	14.800
	lb	32.619
Peso Operacional	kg	22.661
	lb	49.944

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

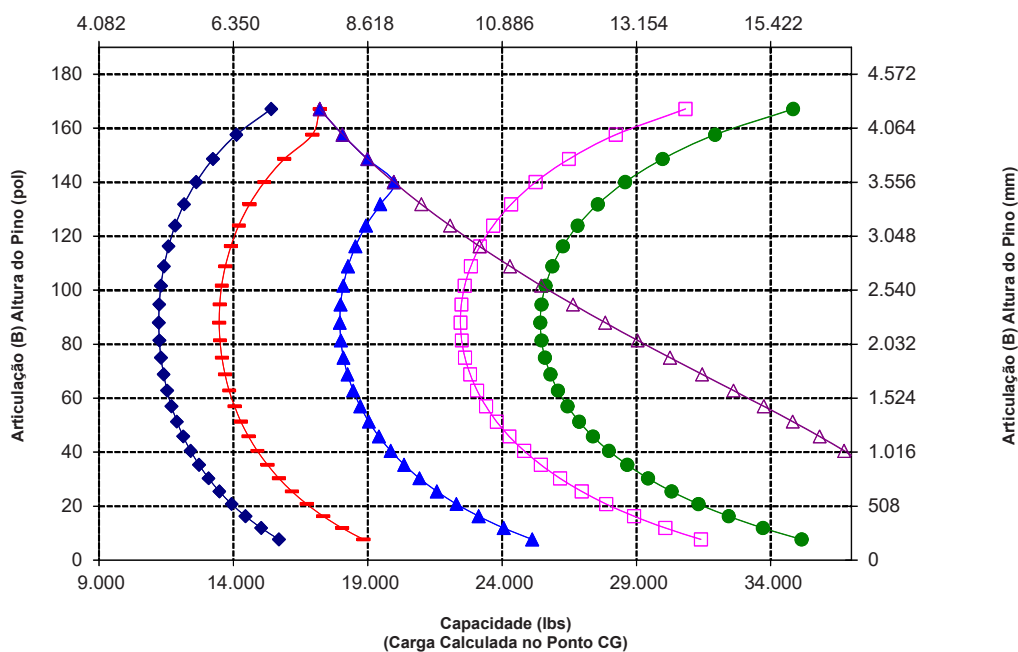
### 966 STD Garfo para Construção, Fusion

Suporte  
de 96 pol  
520-7.957

Dente  
de 72 pol  
520-7.979



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



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

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

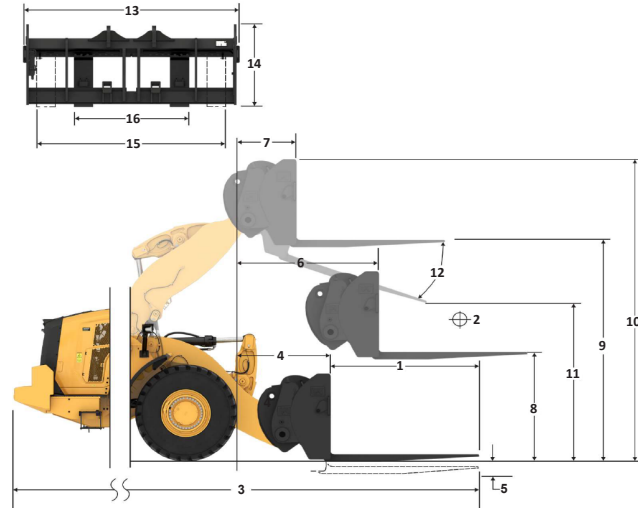
1	Comprimento do Dente	mm	2.438
		pol	96
2	Centro de Carga	mm	1.219
		pol	48,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	10.479
		lb	23.096
	Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	9.238
		lb	20.361
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.619
		lb	10.181
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.543
		lb	12.217
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.207
		lb	13.681
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.224
		pol	402,5
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
		pol	42,4
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
		pol	-3,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
		pol	66,4
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
		pol	32,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
		pol	159,6
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
		pol	200,5
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.899
		pol	74,7
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13	Largura Total do Suporte	mm	2.528
		pol	99,5
14	Altura Total do Suporte	mm	1.130
		pol	44,5
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.178
		pol	85,7
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	576
		pol	22,7
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso Operacional	kg	22.786
		lb	50.220

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

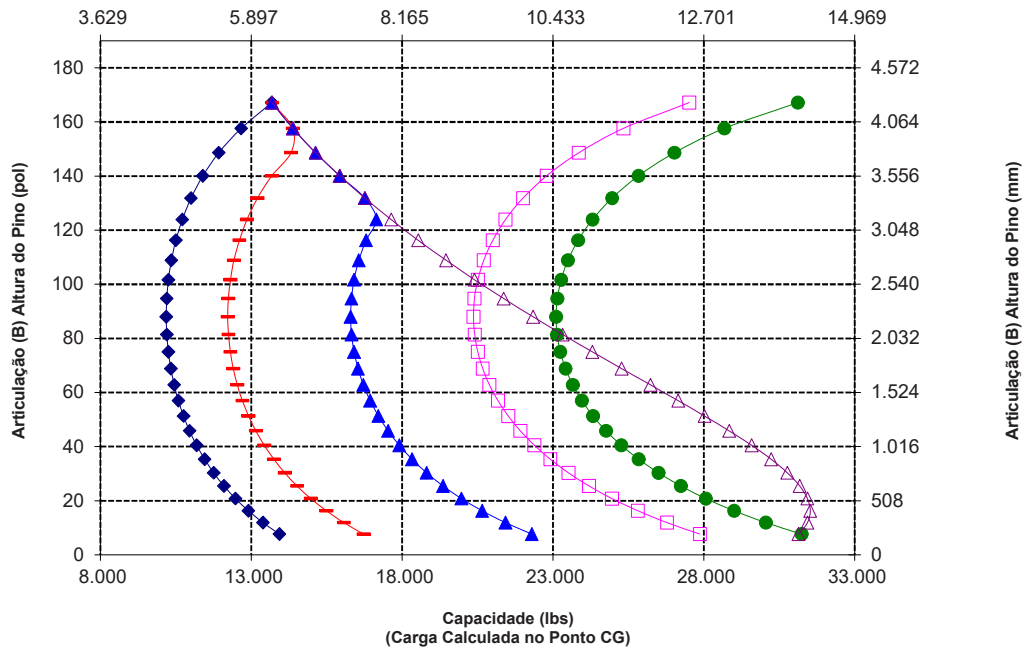
### 966 STD Garfo para Construção, Fusion

Suporte  
de 96 pol  
520-7.957

Dente  
de 96 pol  
520-7.981



### 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, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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



**ADVERTÊNCIA:** não exceda a capacidade de carga por 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
2 Centro de Carga	mm	762
	pol	30
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	12.757
	lb	28.117
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	11.191
	lb	24.665
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.596
	lb	12.333
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.754
	lb	12.682
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.754
	lb	12.682
3 Comprimento Total Máximo	mm	10.012
	pol	394,2
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.612
	pol	63,5
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-141
	pol	-5,6
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	1.866
	pol	73,4
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.507
	pol	177,4
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.282
	pol	208
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	3.189
	pol	125,6
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	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 mín.)	mm	470
	pol	18,5
Largura do Dente (dente simples)	mm	150
	pol	5,9
Espessura do Dente	mm	65
	pol	2,6
Capacidade dos Dentes	kg	6.300
	lb	13.885
Peso Operacional	kg	23.877
	lb	52.625

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

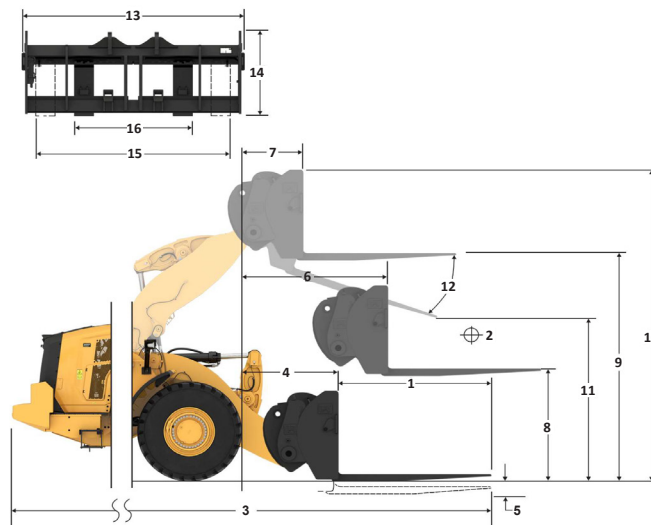
### 966 HL Garfo para Paleta, FUSION

Suporte  
de 87 pol

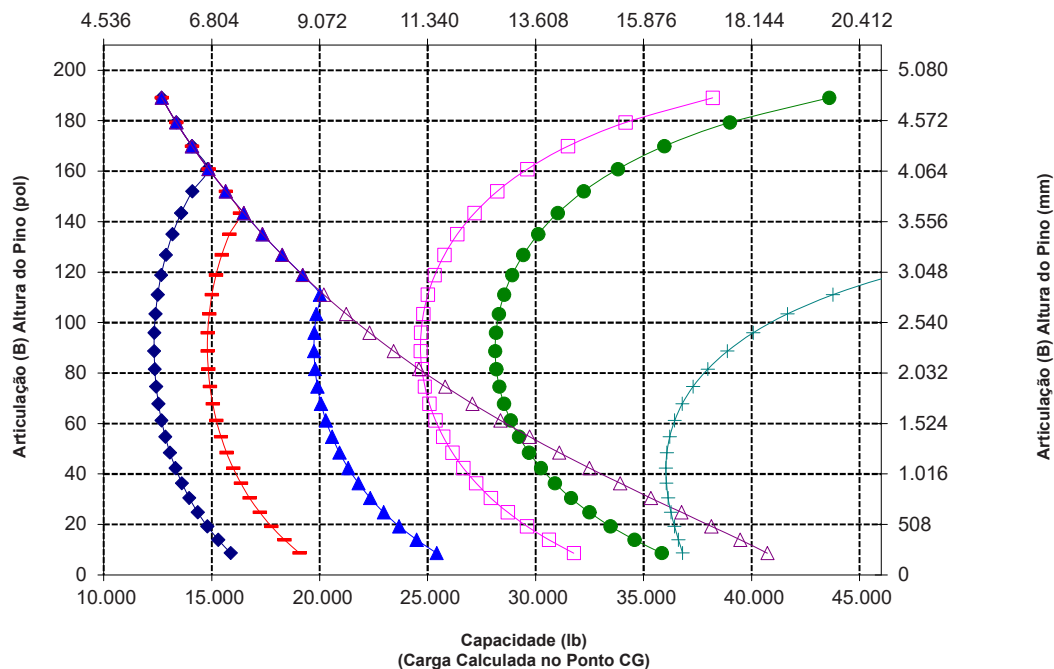
Dente  
de 60 pol

530-1.861

548-3.265



### Capacidade (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)



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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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



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

# Especificações da Carregadeira 966

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do Dente	mm	1.830
		pol	72,0
2	Centro de Carga	mm	915
		pol	36
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	Kg	12.215
		lb	26.921
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	Kg	10.710
		lb	23.605
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	Kg	5.046
		lb	11.121
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	Kg	5.046
		lb	11.121
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	Kg	5.046
		lb	11.121
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.318
		pol	406,2
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.612
		pol	63,5
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-141
		pol	-5,6
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	1.866
		pol	73,4
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.507
		pol	177,4
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.282
		pol	208
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.977
		pol	117,2
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	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 mín.)	mm	470
		pol	18,5
	Largura do Dente (dente simples)	mm	150
		pol	5,9
	Espessura do Dente	mm	65
		pol	2,6
	Capacidade dos Dentes	Kg	5.246
		lb	11.562
	Peso Operacional	Kg	23.924
		lb	52.729

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

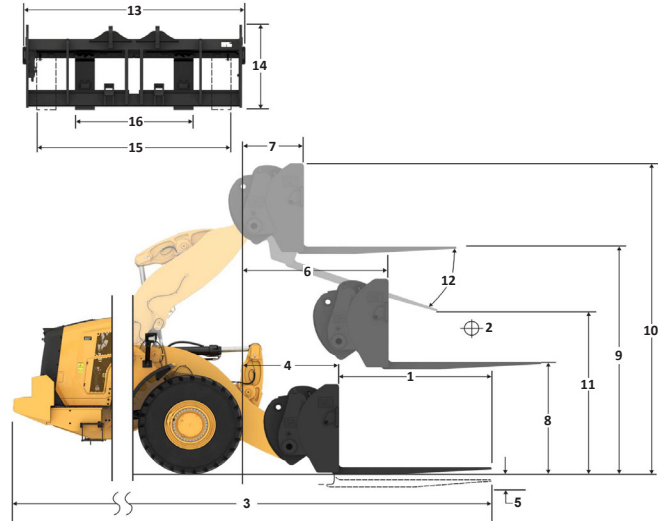
### 966 HL Garfo para Paleta, FUSION

Suporte  
de 87 pol

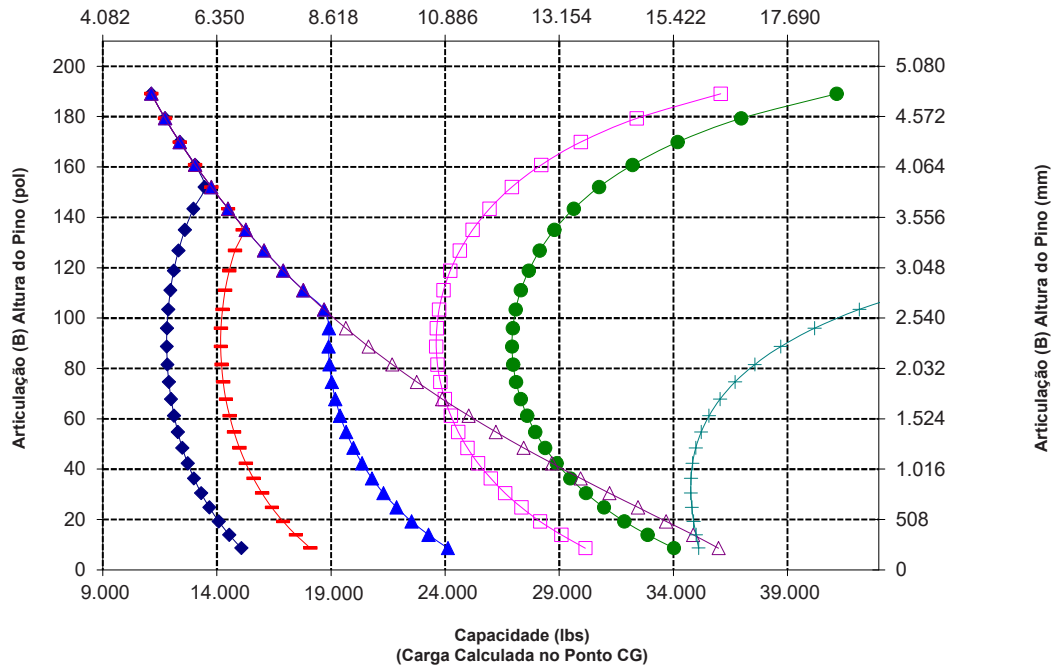
Dente  
de 72 pol

530-1.861

530-1.869



### 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

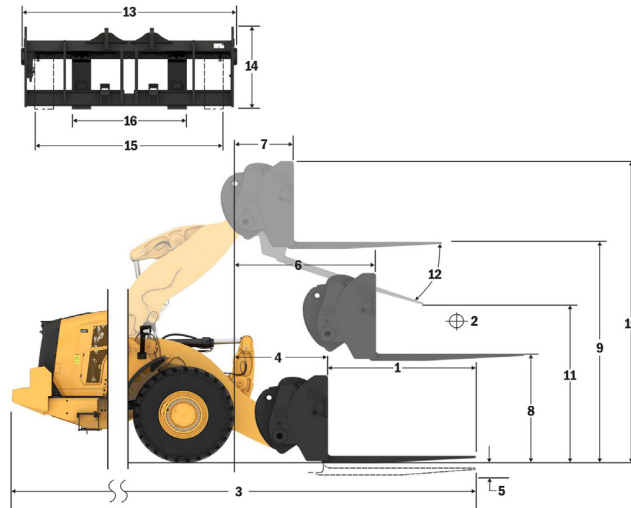
1 Comprimento do Dente	mm	1.829
	pol	72,0
2 Centro de Carga	mm	915
	pol	36
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	11.936
	lb	26.307
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	10.427
	lb	22.981
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.214
	lb	11.491
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.231
	lb	11.530
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.231
	lb	11.530
3 Comprimento Total Máximo	mm	10.275
	pol	404,5
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1570
	pol	61,8
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-62
	pol	-2,4
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	2.090
	pol	82,3
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	793
	pol	31,2
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
	pol	77,5
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.611
	pol	181,5
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.651
	pol	222,5
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.895
	pol	114
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	50
13 Largura Total do Suporte	mm	2.528
	pol	99,5
14 Altura Total do Suporte	mm	1.130
	pol	44,5
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.178
	pol	85,7
16 Largura Externa do Dente (espalhamento min.)	mm	576
	pol	22,7
Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
	pol	7,1
Espessura do Dente	mm	90,0
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	14.800
	lb	32.619
Peso Operacional	kg	24.313
	lb	53.586

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

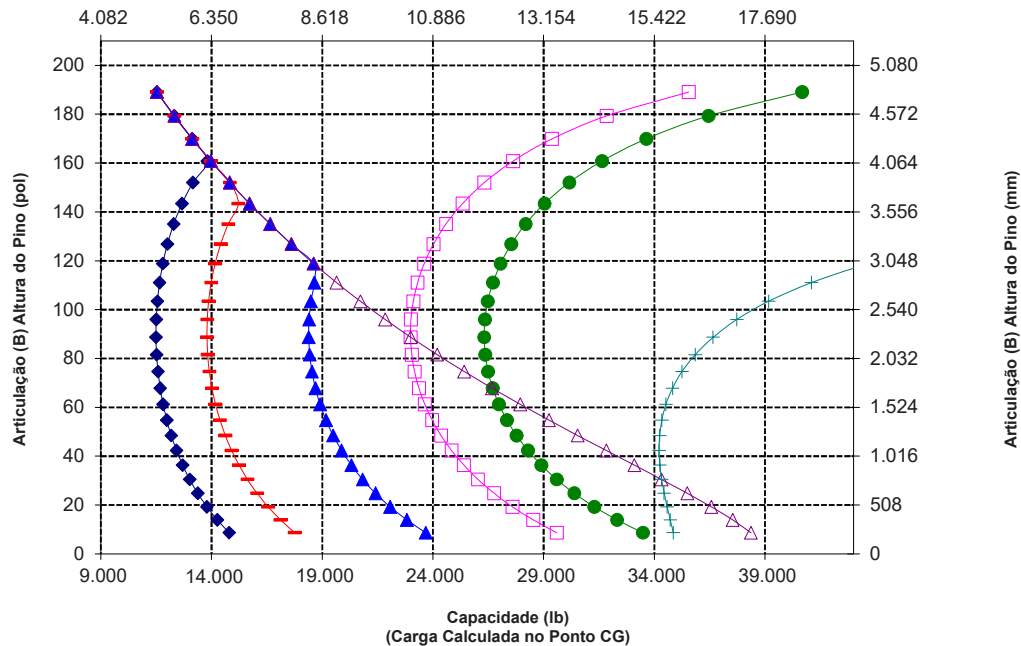
### 966 HL Garfo para Construção, Fusion

Suporte  
de 96 pol  
520-7.957

Dente  
de 72 pol  
520-7.979



### Capacidade (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)



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

# Especificações da Carregadeira 966

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

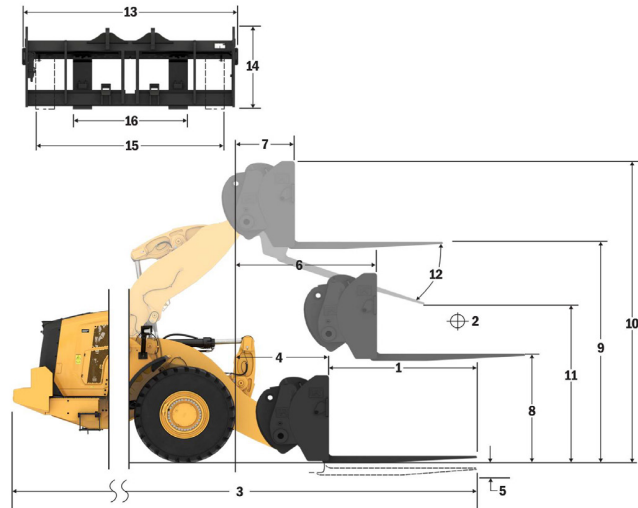
1	Comprimento do Dente	mm	2.438
		pol	96
2	Centro de Carga	mm	1.219
		pol	48,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	10.943
		lb	24.119
	Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	9.543
		lb	21.033
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.110
		lb	9.059
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.110
		lb	9.059
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	4.110
		lb	9.059
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.884
		pol	428,5
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.570
		pol	61,8
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-62
		pol	-2,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	2.090
		pol	82,3
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	793
		pol	31,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.611
		pol	181,5
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.651
		pol	222,5
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.427
		pol	95,6
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	50
13	Largura Total do Suporte	mm	2.528
		pol	99,5
14	Altura Total do Suporte	mm	1.130
		pol	44,5
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.178
		pol	85,7
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	576
		pol	22,7
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso Operacional	kg	24.438
		lb	53.861

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

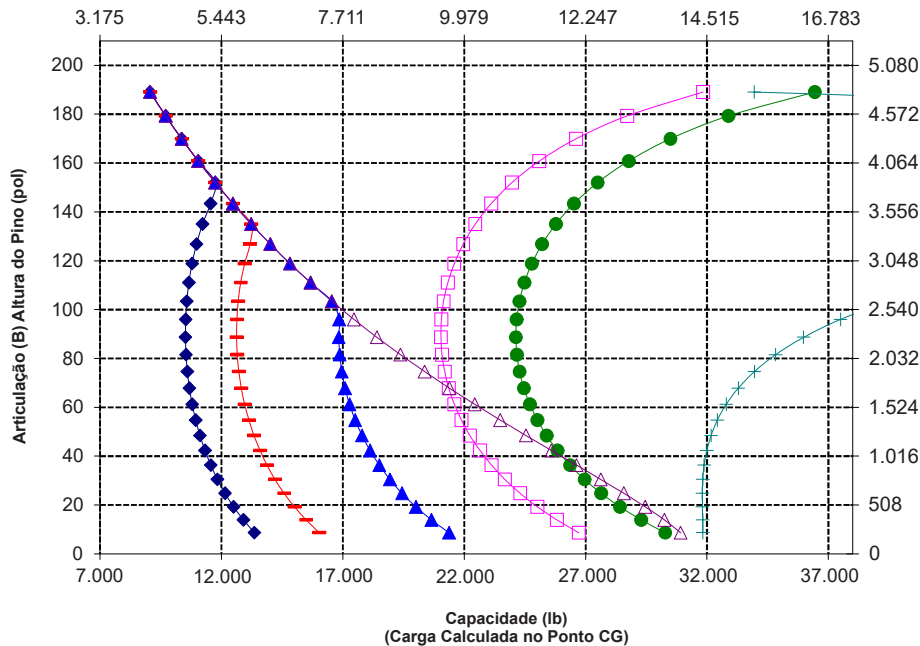
### 966 HL Garfo para Construção, Fusion

Suporte  
de 96 pol  
520-7.957

Dente  
de 96 pol  
520-7.981



### 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, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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



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

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

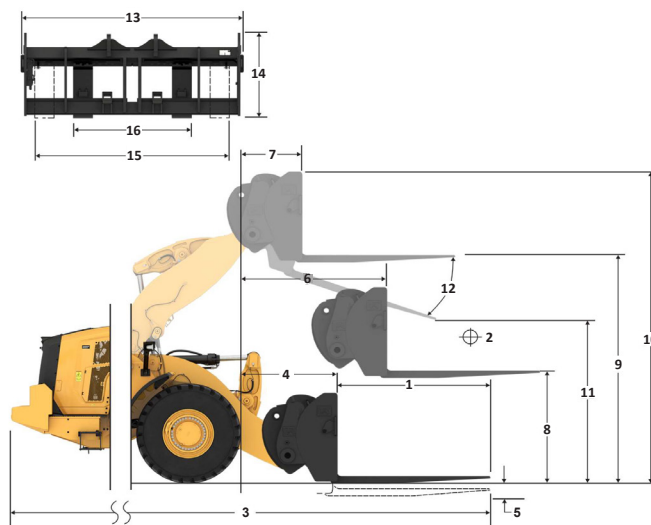
1 Comprimento do Dente	mm	1.524
	pol	60
2 Centro de Carga	mm	762
	pol	30
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	13.477
	lb	29.703
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	11.905
	lb	26.238
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.952
	lb	13.119
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	7.143
	lb	15.743
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	8.656
	lb	19.078
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.526
	pol	375
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.126
	pol	44,3
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-166
	pol	-6,5
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.694
	pol	66,7
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	826
	pol	32,5
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.866
	pol	73,4
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.949
	pol	155,5
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	4.724
	pol	186
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.652
	pol	104,4
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	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
	pol	18,5
Largura do Dente (dente simples)	mm	150
	pol	5,9
Espessura do Dente	mm	65
	pol	2,6
Capacidade dos Dentes	kg	6.300
	lb	13.885
Peso Operacional	kg	22.876
	lb	50.418

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

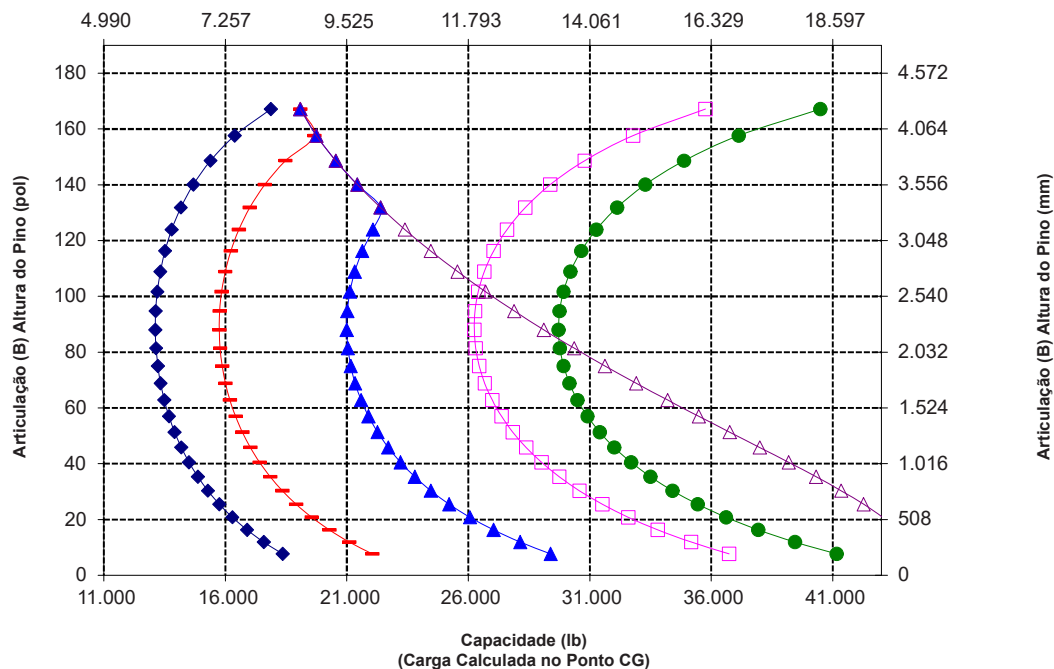
### 966 AGG Garfo para Paleta, FUSION

Suporte  
de 87 pol

Dente  
de 60 pol



### 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, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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



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

# Especificações da Carregadeira 966

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

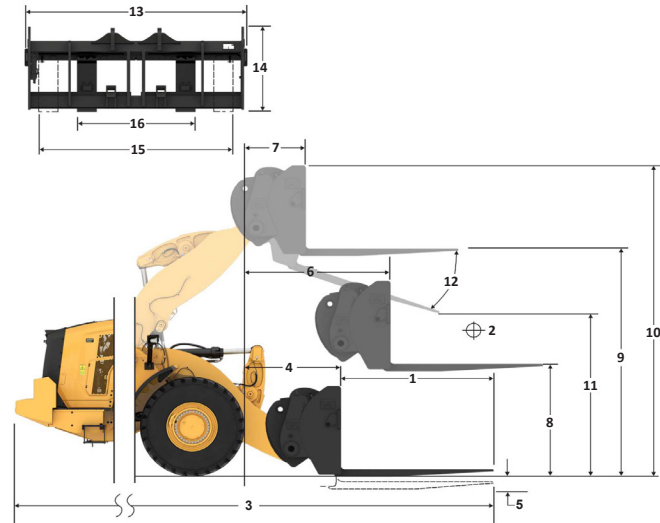
1 Comprimento do Dente	mm	1.830
	pol	72,0
2 Centro de Carga	mm	915
	pol	36
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	Kg	12.847
	lb	28.315
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	Kg	11.344
	lb	25.002
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	Kg	5.672
	lb	12.501
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	Kg	6.806
	lb	15.001
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	Kg	7.618
	lb	16.790
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.832
	pol	397,1
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.126
	pol	44,3
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-166
	pol	-6,5
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.694
	pol	66,7
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	826
	pol	32,5
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.866
	pol	73,4
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.949
	pol	155,5
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	4.724
	pol	186
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.444
	pol	96,2
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	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
	pol	18,5
Largura do Dente (dente simples)	mm	150
	pol	5,9
Espessura do Dente	mm	65
	pol	2,6
Capacidade dos Dentes	kg	5.246
	lb	11.562
Peso Operacional	kg	22.923
	lb	50.521

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

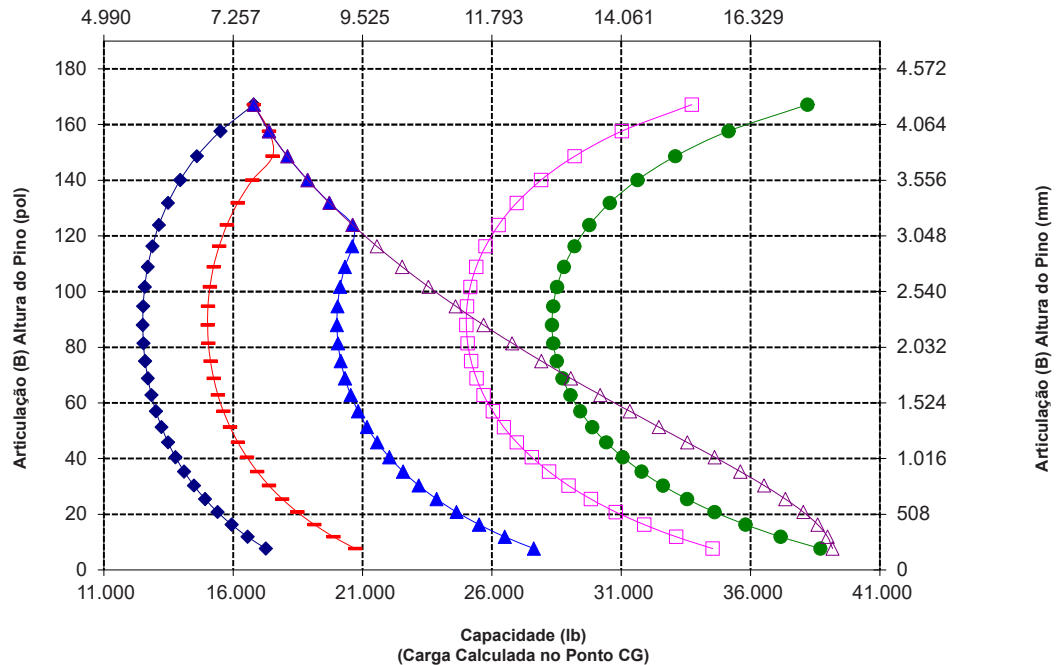
### 966 AGG Garfo para Paleta, FUSION

Suporte  
de 87 pol  
530-1.861

Dente  
de 72 pol  
530-1.869



### 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, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

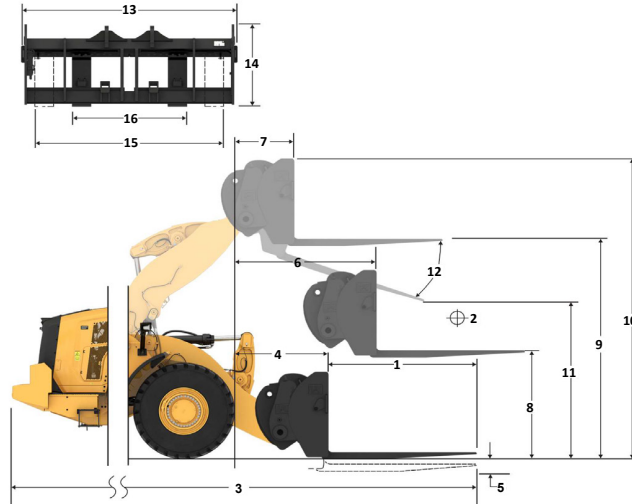
1 Comprimento do Dente	mm	1.829
	pol	72,0
2 Centro de Carga	mm	915
	pol	36
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	12.583
	lb	27.733
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	11.075
	lb	24.409
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.537
	lb	12.204
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.645
	lb	14.645
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.807
	lb	17.206
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.782
	pol	385,1
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
	pol	42,4
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
	pol	-3,4
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
	pol	66,4
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
	pol	32,2
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
	pol	77,5
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
	pol	159,6
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
	pol	200,5
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.359
	pol	92,9
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13 Largura Total do Suporte	mm	2.528
	pol	99,5
14 Altura Total do Suporte	mm	1.130
	pol	44,5
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.178
	pol	85,7
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	576
	pol	22,7
Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
	pol	7,1
Espessura do Dente	mm	90,0
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	14.800
	lb	32.619
Peso Operacional	kg	23.312
	lb	51.379

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

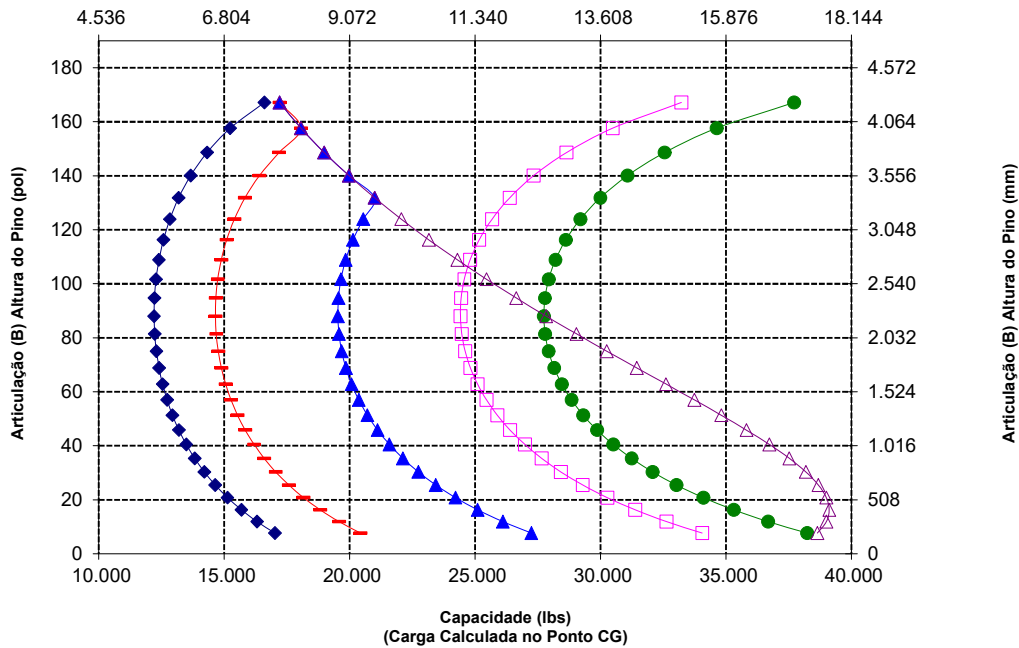
### 966 AGG Garfo para Construção, Fusion

Suporte  
de 96 pol  
520-7.957

Dente  
de 72 pol  
520-7.979



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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 terreno 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 966

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

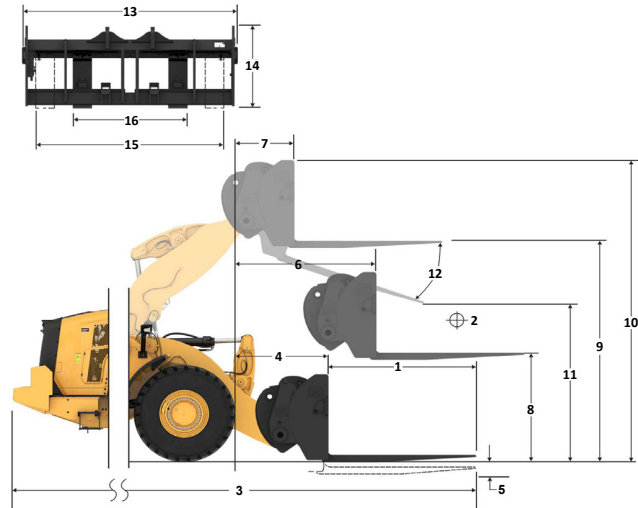
1	Comprimento do Dente	mm	2.438
		pol	96
2	Centro de Carga	mm	1.219
		pol	48,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	11.448
		lb	25.232
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	10.060
		lb	22.173
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.030
		lb	11.087
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.036
		lb	13.304
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.207
		lb	13.681
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.391
		pol	409,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
		pol	42,4
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
		pol	-3,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
		pol	66,4
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
		pol	32,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
		pol	159,6
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
		pol	200,5
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.899
		pol	74,7
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13	Largura Total do Suporte	mm	2.528
		pol	99,5
14	Altura Total do Suporte	mm	1.130
		pol	44,5
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.178
		pol	85,7
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	576
		pol	22,7
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso Operacional	kg	23.437
		lb	51.654

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

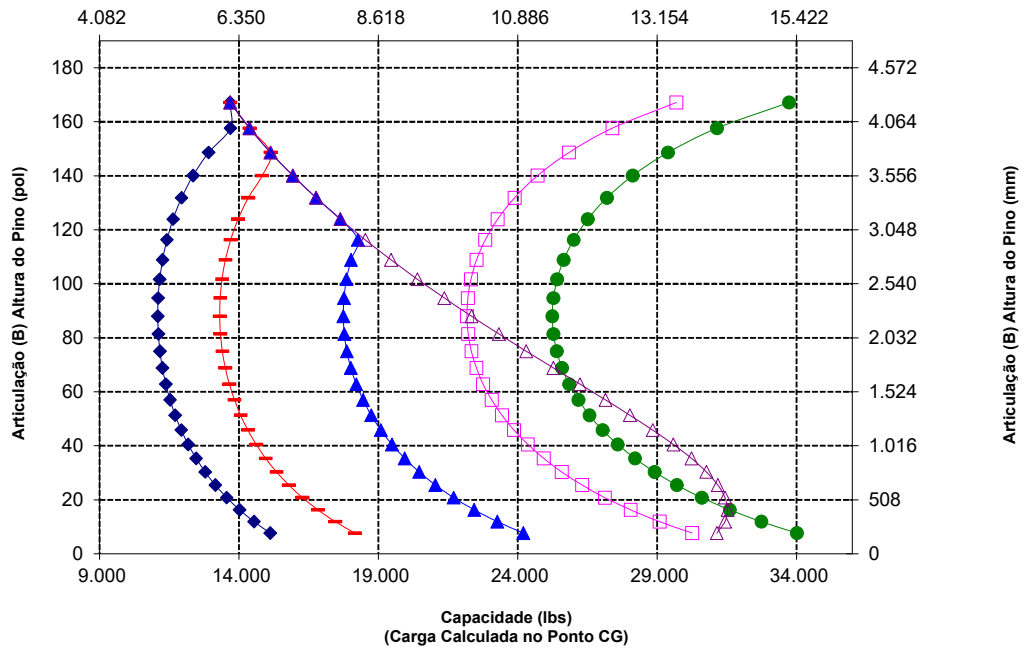
### 966 AGG Garfo para Construção, Fusion

Suporte  
de 96 pol  
520-7.957

Dente  
de 96 pol  
520-7.981



### Capacidade (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)



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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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 terreno 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.



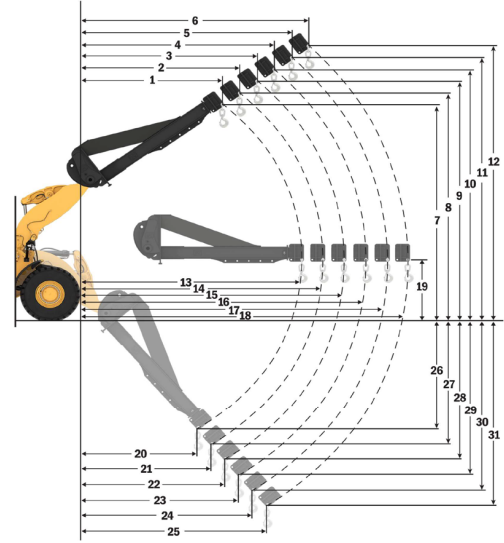
## Especificações do Braço de Movimentação de Materiais

### 966 STD Braço de Movimentação de Materiais Fusion

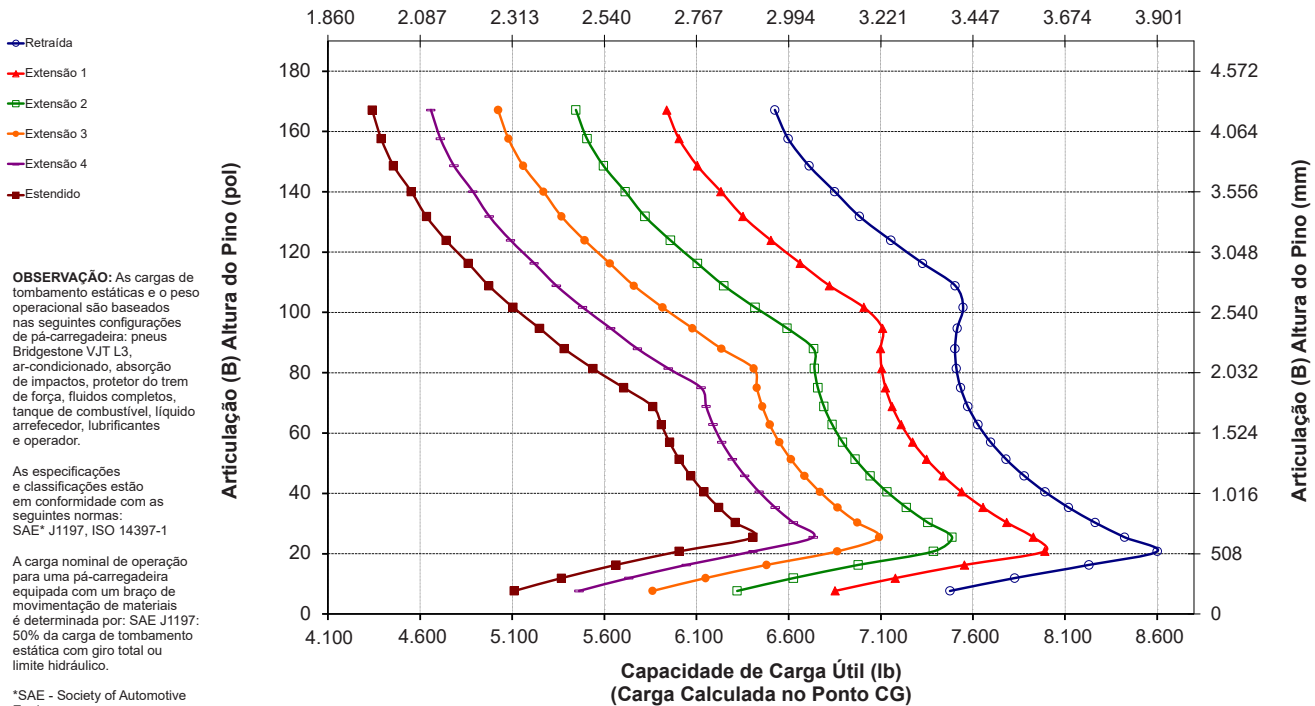
6Pos

#### Especificações do MHA

	Retraída	Extensão 1	Extensão 2	Extensão 3	Extensão 4	Estendido
Levantamento Máx. - Alcance do Gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1.823	1.936	2.049	2.162	2.275	2.388
	pé, pol 5 pés 11 pol	6 pés 4 pol	6 pés 8 pol	7 pés 1 pol	7 pés 5 pol	7 pés 10 pol
Levantamento Máx. - Altura do Gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7.218	7.501	7.784	8.067	8.350	8.633
	pé, pol 23 pés 8 pol	24 pés 7 pol	25 pés 6 pol	26 pés 5 pol	27 pés 4 pol	28 pés 3 pol
Nível - Alcance do Gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4.553	4.858	5.162	5.467	5.772	6.077
	pé, pol 14 pés 11 pol	15 pés 11 pol	16 pés 11 pol	17 pés 11 pol	18 pés 11 pol	19 pés 11 pol
Nível - Altura do Gancho (19)	mm 1.937	1.937	1.937	1.937	1.937	1.937
	pé, pol 6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol
Levantamento Mín. - Alcance do Gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1.720	1.852	1.983	2.114	2.245	2.377
	pé, pol 5 pés 7 pol	6 pés	6 pés 6 pol	6 pés e 11 pol	7 pés 4 pol	7 pés 9 pol
Levantamento Mín. - Altura do Gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2.871)	(3.146)	(3.421)	(3.696)	(3.971)	(4.246)
	pé, pol -9 pés 6 pol	-10 pés 8 pol	-11 pés 9 pol	-12 pés 10 pol	-13 pés 11 pol	-13 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta	kg 7.689	7.275	6.902	6.564	6.258	5.977
	lb 16.947	16.033	15.211	14.468	13.792	13.174
Carga de Tombamento Estática, Articulada	kg 6.830	6.461	6.129	5.829	5.556	5.306
	lb 15.053	14.240	13.509	12.847	12.245	11.695
Peso Operacional	kg 21.986	21.986	21.986	21.986	21.986	21.986
	lb 48.456	48.456	48.456	48.456	48.456	48.456



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

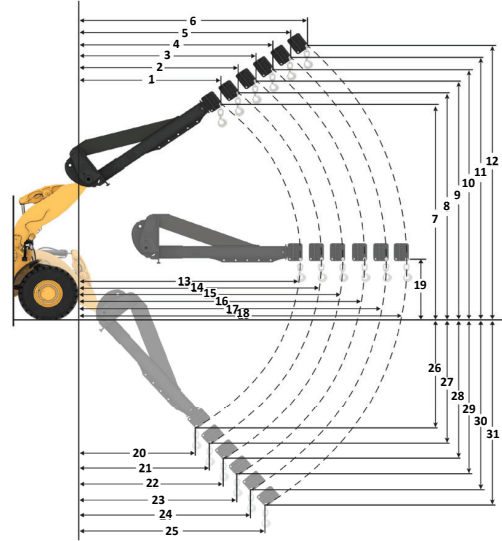


## Especificações do Braço de Movimentação de Materiais

### 966 HL Braço de Movimentação de Materiais Fusion 6Pos

#### Especificações do MHA

	Retraída	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
	pé, 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 7.975	8.273	8.572	8.870	9.168	9.466
	pé, 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
	pé, pol 16 pés 3 pol	17 pés 3 pol	18 pés 3 pol	19 pés 3 pol	20 pés 3 pol	21 pés 3 pol
Nível - Altura do Gancho (19)	mm 1.937	1.937	1.937	1.937	1.937	1.937
	pé, pol 6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol
Levantamento Min. - Alcance do Gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm (413)	(529)	(645)	(761)	(877)	(993)
	pé, 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 (2.737)	(3.019)	(3.301)	(3.583)	(3.864)	(4.146)
	pé, pol -8 pés 0 pol	9 pés 1 pol	10 pés 2 pol	-11 pés 2 pol	-12 pés 3 pol	-13 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta	kg 8.280	7.864	7.487	7.143	6.829	6.541
	lb 18.249	17.332	16.500	15.744	15.051	14.416
Carga de Tombamento Estática, Articulada	kg 7.283	6.917	6.584	6.282	6.005	5.751
	lb 16.053	15.244	14.512	13.845	13.235	12.675
Peso Operacional	kg 23.638	23.638	23.638	23.638	23.638	23.638
	lb 52.098	52.098	52.098	52.098	52.098	52.098



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

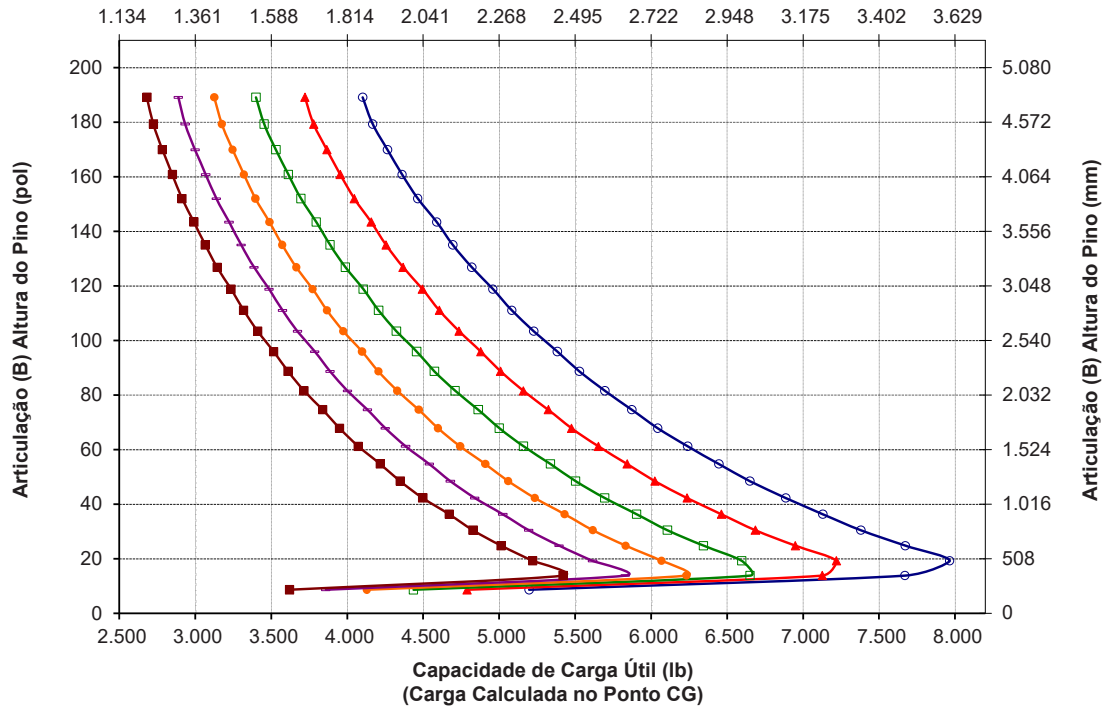
- Retraída
- Extensão 1
- Extensão 2
- Extensão 3
- Extensão 4
- Estendido

**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

A carga nominal de operação para uma pá-carregadeira equipada com um braço de movimentação de materiais é determinada por: SAE J1197: 50% da carga de tombamento estática com giro total ou limite hidráulico.

\*SAE - Society of Automotive Engineers



## Especificações do Braço de Movimentação de Materiais

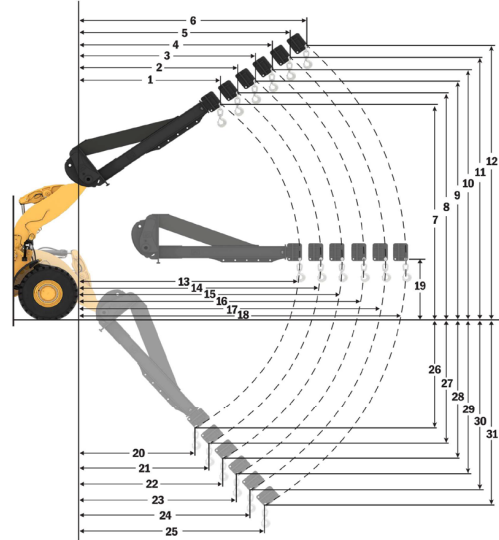
### 966 AGG

#### Braço de Movimentação de Materiais Fusion

6Pos

#### Especificações do MHA

	Retraída	Extensão 1	Extensão 2	Extensão 3	Extensão 4	Estendido
Levantamento Máx. - Alcance do Gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1.823 pé, pol 5 pés 11 pol	mm 1.936 pé, pol 6 pés 4 pol	mm 2.049 pé, pol 6 pés 8 pol	mm 2.162 pé, pol 7 pés 1 pol	mm 2.275 pé, pol 7 pés 5 pol	mm 2.388 pé, pol 7 pés 10 pol
Levantamento Máx. - Altura do Gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7.218 pé, pol 23 pés 8 pol	mm 7.501 pé, pol 24 pés 7 pol	mm 7.784 pé, pol 25 pés 6 pol	mm 8.067 pé, pol 26 pés 5 pol	mm 8.350 pé, pol 27 pés 4 pol	mm 8.633 pé, pol 28 pés 3 pol
Nível - Alcance do Gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4.553 pé, pol 14 pés 11 pol	mm 4.858 pé, pol 15 pés 11 pol	mm 5.162 pé, pol 16 pés 11 pol	mm 5.467 pé, pol 17 pés 11 pol	mm 5.772 pé, pol 18 pés 11 pol	mm 6.077 pé, pol 19 pés 11 pol
Nível - Altura do Gancho (19)	mm 1.937 pé, pol 6 pés 4,2 pol	mm 1.937 pé, pol 6 pés 4,2 pol	mm 1.937 pé, pol 6 pés 4,2 pol	mm 1.937 pé, pol 6 pés 4,2 pol	mm 1.937 pé, pol 6 pés 4,2 pol	mm 1.937 pé, pol 6 pés 4,2 pol
Levantamento Min - Alcance do Gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1.720 pé, pol 5 pés 7 pol	mm 1.852 pé, pol 6 pés	mm 1.983 pé, pol 6 pés 6 pol	mm 2.114 pé, pol 6 pés e 11 pol	mm 2.245 pé, pol 7 pés 4 pol	mm 2.377 pé, pol 7 pés 9 pol
Levantamento Min - Altura do Gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2.871) pé, pol -9 pés 6 pol	mm (3.146) pé, pol -10 pés 8 pol	mm (3.421) pé, pol -11 pés 9 pol	mm (3.696) pé, pol -12 pés 10 pol	mm (3.971) pé, pol -13 pés 11 pol	mm (4.246) pé, pol -13 pés 0 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta	kg 8.375 lb 18.459	kg 7.925 lb 17.466	kg 7.519 lb 16.573	kg 7.153 lb 15.764	kg 6.819 lb 15.029	kg 6.515 lb 14.358
Carga de Tombamento Estática, Articulada	kg 7.415 lb 16.343	kg 7.016 lb 15.463	kg 6.656 lb 14.670	kg 6.331 lb 13.953	kg 6.035 lb 13.301	kg 5.765 lb 12.706
Peso Operacional	kg 22.637 lb 49.891	kg 22.637 lb 49.891	kg 22.637 lb 49.891	kg 22.637 lb 49.891	kg 22.637 lb 49.891	kg 22.637 lb 49.891



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

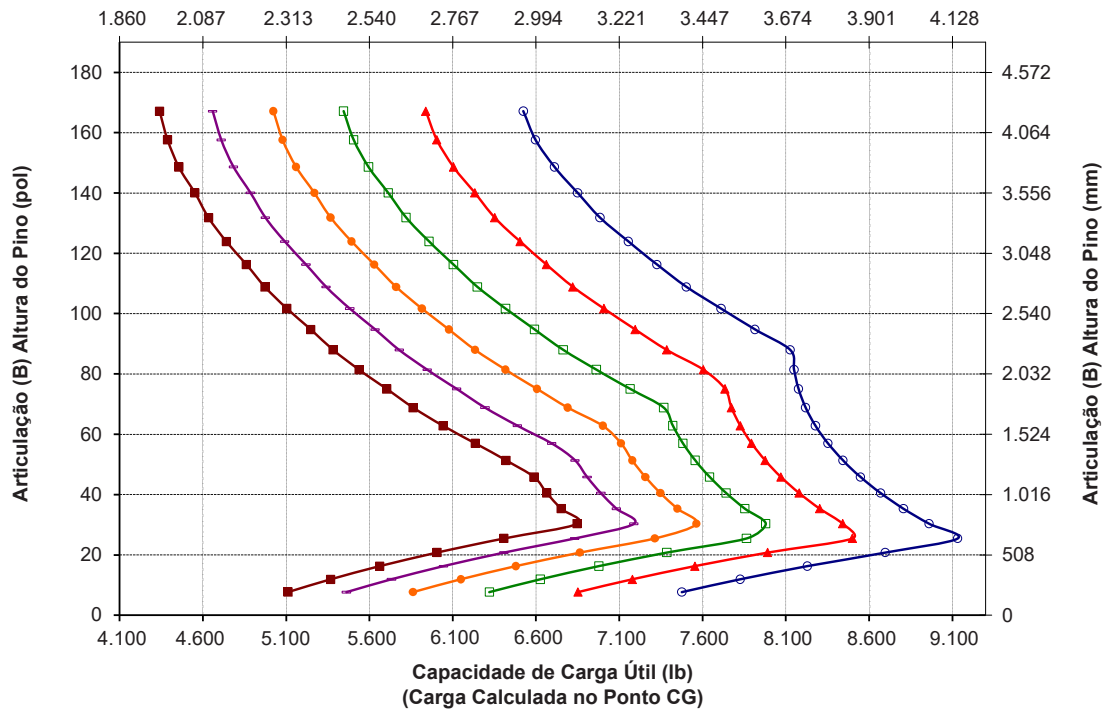
- Retraída
- ▲ Extensão 1
- Extensão 2
- ◆ Extensão 3
- ◇ Extensão 4
- Estendido

**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

A carga nominal de operação para uma pá-carregadeira equipada com um braço de movimentação de materiais é determinada por: SAE J1197: 50% da carga de tombamento estática com giro total ou limite hidráulico.

\*SAE - Society of Automotive Engineers



# Especificações da Carregadeira 966

## Equipamentos Padrão e Opcional

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
<b>COMPARTIMENTO DO OPERADOR</b>			<b>HIDRÁULICA</b>		
Cabine, pressurizada, isolamento acústico	✓		Sistema de implemento, detecção de carga com bomba de pistão de cilindrada variável	✓	
Porta, sistema de abertura remoto		✓	Sistema de direção, detecção de carga com bomba de pistão de cilindrada variável dedicada	✓	
Controles de implemento EH, freio de estacionamento	✓		Absorção de impactos, acumuladores duplos		✓
Descanso para os pés		✓	3° e 4° funções auxiliares com absorção de impacto		✓
Volante HMU	✓		Válvulas de amostragem de óleo, mangueiras Cat XT™	✓	
Direção, joystick		✓	Controle do acoplador rápido		✓
Joystick do implemento (somente 2V, 3V)		✓	<b>TREM DE FORÇA</b>		
Rádio de entretenimento (FM, AM, USB, BT)		✓	Motor Cat C9.3B	✓	
Rádio de entretenimento (DAB+)		✓	Bomba de escorva elétrica do combustível	✓	
Pronto para instalação de rádio CB (Citizens' Band, Banda do Cidadão)		✓	Separador de água e filtro de combustível secundário	✓	
Cinto de segurança, monitoramento	✓		Motor, pré-filtro de ar	✓	
Assento, de tecido, com suspensão a ar	✓		Turbina, pré-filtro de ar		✓
Assento, tecido, suspensão a ar, aquecido		✓	Radiador, alto detrito		✓
Assento, couro/tecido, suspensão a ar, aquecido/refrigerado		✓	Ventilador de arrefecimento, reversível		✓
Visor de tela sensível ao toque	✓		Eixos, diferenciais abertos/abertos	✓	
Botões programáveis do teclado	✓		Eixos, trava automática do diferencial frontal	✓	
Espelhos, aquecidos		✓	Eixos, travas automáticas dos diferenciais frontal e traseiro		✓
Ar-condicionado, aquecedor, desembaçador (temperatura, ventilador automáticos)	✓		Eixos, trava frontal manual		✓
Quebra-sol, frontal, retrátil	✓		Eixos, drenos ecológicos, preparação AOC, selos de temperatura extrema		✓
Quebra-sol, traseiro, retrátil		✓	Eixos, arrefecedor de óleo		✓
Vidros, frontais, laminados	✓		Transmissão, planetária, automática Power Shift	✓	
Janelas, frontais, serviços pesados		✓	Conversor de torque com travamento	✓	
Proteção do vidro de cabine completa		✓	Freios de serviço, hidráulicos, disco úmido totalmente fechado, indicadores de desgaste	✓	
<b>TECNOLOGIAS DE BORDO</b>			Sistema de Frenagem Integrado (IBS)	✓	
Escavação Automática com Pneus de Ajuste Automático	✓		Freio de estacionamento, paquímetro em freios frontais, aplicação por mola/liberação por pressão	✓	
ID do operador e segurança da máquina	✓		Neutralizador do pedal de freio com função de desaceleração	✓	
Perfis de Aplicação	✓		<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>		
Auxílios ao Trabalho	✓		Sistema de carregamento e partida, 24 V	✓	
Ajuda de Controles e eOMM*	✓		Motor de partida elétrico reforçado	✓	
Balança Cat Payload	✓		Partida a frio, 120 V ou 240 V		✓
Cat Advanced Payload		✓	Luzes: halógenas, 4 luzes de trabalho, 2 luzes de torre frontais, 2 luzes de visão traseira	✓	
Impressora do Cat Payload com Tíquete Eletrônico		✓	Luzes: rodoviárias com sinais de seta		✓
Informações sobre os Recursos Principais	✓		Luzes: LED		✓
Widget do Monitor de Transporte da Caçamba	✓				
Flash Remoto	✓				

\* Não disponível em todos os idiomas

\*\* Padrão quando exigido

\*\*\* Não compatível com arranjos rodoviários

(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
<b>SISTEMA DE MONITORAMENTO</b>			<b>SEGURANÇA</b>		
Painel frontal com medidores analógicos, tela LCD e luzes de advertência	✓		Sistema de radar traseiro Cat Detect		✓
Monitor da tela sensível ao toque primário (Cat Payload, telas quádruplas, configurações de máquina e mensagens)	✓		Tela de ré dedicada		✓
Monitor de pressão dos pneus		✓	Visibilidade: retrovisores, câmera de ré	✓	
Lembretes de Manutenção	✓		Sistema multivisão (360°)		✓
<b>ARTICULAÇÃO</b>			Plataforma para limpeza do vidro, frontal	✓	
Levantamento padrão, barra em Z	✓		Retrator do cinto de segurança de quatro pontas		✓
Levantamento alto, barra em Z		✓	Luzes estroboscópicas de ré***		✓
Desengates automáticos: levantamento e inclinação	✓		Farol de monitoramento do cinto de segurança		✓
<b>EQUIPAMENTO ADICIONAL</b>			Sistema de direção secundário, elétrico**		✓
Sistema de Lubrificação Automática Cat		✓	Escoras das rodas		✓
Para-lamas, extensões ou para-barros		✓	Farol de advertência		✓
Proteções: trem de força, cárter, cabine, cilindros, traseira		✓	<b>CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS</b>		
Óleo Hidráulico Biodegradável		✓	Manipulador de agregados		✓
Sistema de troca de óleo de alta velocidade		✓	Resíduos e industrial		✓
Acesso traseiro à cabine		✓	Florestal		✓
Caixa de ferramentas		✓	Resistência à corrosão		✓

\* Não disponível em todos os idiomas

\*\* Padrão quando exigido

\*\*\* Não compatível com arranjos rodoviários

# Declaração Ambiental da 966

As informações a seguir se aplicam à máquina no momento da manufatura final conforme configurada para venda nas regiões cobertas neste documento. O conteúdo desta declaração é válido a partir da data de emissão; no entanto, o conteúdo relacionado aos recursos e às especificações da máquina estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Para obter mais informações, consulte o Manual de Operação e Manutenção da máquina.

Para obter mais informações sobre sustentabilidade em ação e sobre o nosso progresso, visite <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html>.

## Motor

- O motor Cat® C9.3B atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil equivalentes ao Tier 3 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA, Estágio IIIA da UE e Estágio III Não Rodoviário da China.
- Os motores diesel Cat devem usar o combustível ULSD (Ultra-low Sulfur Diesel, Diesel com Enxofre Ultrabaixo) com 15 ppm de enxofre ou menos ou ULSD misturado com os seguintes combustíveis\*\* de intensidade mais baixa de carbono até:
  - ✓ 100% de biodiesel FAME (éster 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 diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida. Consulte o revendedor Cat ou as “Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar” (SEBU6250) para saber detalhes.
- \* Motores sem dispositivos de pós-tratamento podem usar misturas mais altas, até 100% de biodiesel.
- \*\* As emissões de gases de efeito estufa provenientes de combustíveis com menor intensidade de carbono são essencialmente as mesmas que as dos combustíveis tradicionais.

## Sistema de Ar-condicionado

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

## Pintura

- Com base no melhor conhecimento disponível, a concentração máxima permitida, mensurada em partes por milhão (PPM, Parts Per Million) dos seguintes metais pesados na pintura são:
  - Bário < 0,01%
  - Cádmio < 0,01%
  - Cromo < 0,01%
  - Chumbo < 0,01%

## Desempenho do Ruído

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

## Óleos e Fluidos

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

## Recursos e Tecnologia

- Os seguintes recursos e tecnologias podem contribuir para a economia de combustível e/ou redução de carbono. Os recursos podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.
  - Escavação Automática com Pneus de Ajuste Automático fornece fatores de enchimento elevados da caçamba consistentes de até 10% mais produtividade
  - A transmissão Power Shift com embreagem de travamento aumenta a eficiência de combustível, ao mesmo tempo que proporciona o desempenho ideal.
  - O sistema de funcionamento em marcha lenta automático do motor reduz as horas ociosas
  - Os intervalos prolongados de manutenção reduzem o consumo de filtros e fluido
  - Atualização Remota e Diagnóstico Remoto de Falhas

## Reciclagem

- Os materiais incluídos nas máquinas são categorizados conforme mostrado abaixo com peso percentual aproximado. Devido às variações de configurações de produtos, os valores na tabela a seguir podem variar.

Tipo de Material	Peso Percentual
Aço	68,70%
Ferro	14,10%
Metal Não Ferroso	2,40%
Metal Misto	0,27%
Metal Misto e Não Metal	0,38%
Plástico	1,13%
Borracha	7,62%
Não Metálico Misto	0,02%
Fluido	1,81%
Outros	3%
Não categorizado	0,57%
Total	100%

- Uma máquina com taxa de reciclabilidade mais alta vai garantir um uso mais eficiente de recursos naturais valiosos e aumentar o valor de vida útil do produto. De acordo com a norma ISO 16714 (Maquinário de terraplanagem – Reciclabilidade e capacidade de recuperação – Terminologia e método de cálculo), a taxa de reciclabilidade é definida como percentual de massa (fração de massa em %) da nova máquina com potencial para reciclagem, reutilização ou ambos.

Todas as peças na lista de materiais primeiro são avaliadas por tipo de componente com base em uma lista de componentes definidos pela norma ISO 16714 e pelos padrões da CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association, Associação dos Fabricantes de Equipamentos de Construção) do Japão. As peças restantes são avaliadas em mais detalhes quanto à reciclabilidade com base no tipo de material.

Devido às variações de configurações de produtos, o valor a seguir pode variar.

Reciclabilidade – 98%



# 966

## Manipulador de Resíduos e Sucata

***O pacote do Manipulador de Resíduos e Sucata da Carregadeira Cat 966 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 sistema de filtragem 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 15% 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.
- Capô basculante inteiriço torna o acesso ao compartimento do motor rápido e fácil.

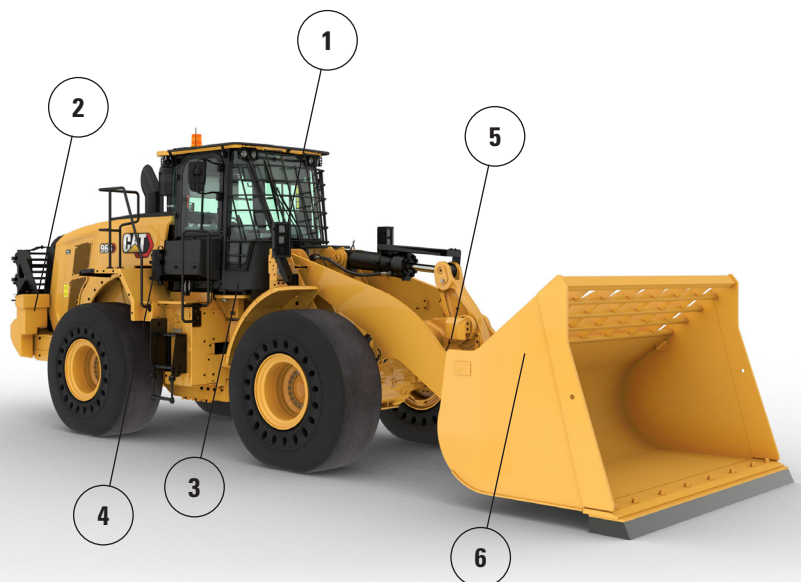
### Trabalhe com Conforto na Cabine Totalmente Nova

- 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 volante HMU (Hydraulic Metering Unit, Unidade Dosadora Hidráulica) proporciona uma direção mais precisa e com menos esforço. O sistema de direção por joystick eletro-hidráulico montado no assento opcional oferece um controle preciso e reduz drasticamente a fadiga do braço, o que resulta em conforto e precisão excelentes.

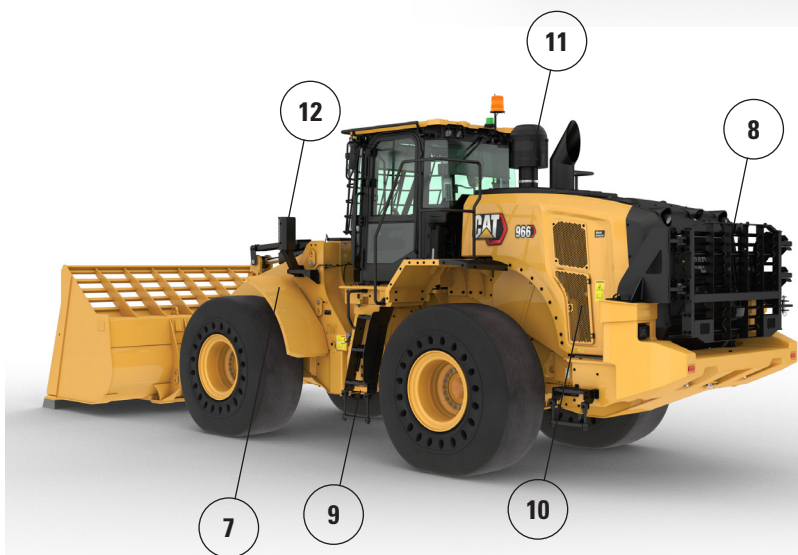
# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## Recursos do Manipulador de Resíduos e Sucata 966

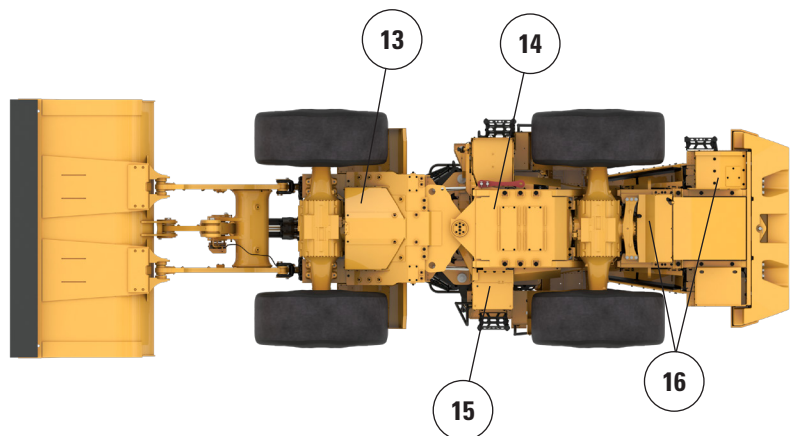
1. Proteção opcional da janela para oferecer resistência a impacto ao vidro
2. As proteções de aço adicionadas incluem cárter, trem de força, chassi frontal, engate, cilindro de direção, centro de serviços, cabine, plataforma, tampa da válvula do implemento e cilindro de inclinação
3. O filtro de carbono 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





# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## 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	2.978 mm 9 pés 10 pol	2.986 mm 9 pés 10 pol	2.972 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	3.012 mm 9 pés 11 pol	3.016 mm 9 pés 11 pol	2.947 mm 9 pés 9 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)		-3 mm -0,1 pol	-37 mm -1,5 pol	-48 mm -1,9 pol	-23 mm -0,9 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	44 mm 1,7 pol	48 mm 1,9 pol	-21 mm -0,8 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus		0 mm 0 pol	-44 mm -1,7 pol	-48 mm -1,9 pol	21 mm 0,8 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		-162 kg -358 lb	-3.118 kg -6.874 lb	-3.236 kg -7.136 lb	-3.129 kg -6.900 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada		-144 kg -319 lb	-2.774 kg -6.116 lb	-2.879 kg -6.349 lb	-2.784 kg -6.138 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.

# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação Padrão		
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,25
Capacidade - Nominal no	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40
Fator de Enchimento de 110%	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	5,75
Largura	mm	3.220	3.271	3.271
	pés/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	2.998	2.844	2.844
	pés/pol	9 pés 10 pol	9 pés 3 pol	9 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.406	1.544	1.544
	pés/pol	4 pés 7 pol	5 pés	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.866	3.070	3.070
	pés/pol	9 pés 4 pol	10 pés	10 pés
A† Profundidade de Escavação	mm	78	78	48
	pol	3 pol	3 pol	1,9 pol
12† Comprimento Total	mm	8.767	8.993	8.993
	pés/pol	28 pés 10 pol	29 pés 7 pol	29 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.998	5.998	5.998
	pés/pol	19 pés 9 pol	19 pés 9 pol	19 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.539	7.629	7.629
	pés/pol	24 pés 9 pol	25 pés 1 pol	25 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.632	19.449	19.814
	lb	43.280	42.877	43.682
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	21.122	20.937	21.319
	lb	46.554	46.146	46.988
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	17.832	17.649	18.001
	lb	39.313	38.910	39.685
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	19.330	19.145	19.513
	lb	42.604	42.196	43.007
Força de Desagregação (§)	kN	166	165	176
	lbf	37.424	37.081	39.622
Peso Operacional*	kg	28.578	28.716	28.553
	lb	62.985	63.289	62.930

\* 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.

# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## Especificação de Operação – Caçambas

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	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	3,60	4,60	4,60	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	4,75	6,00	6,00	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,00	5,10	5,10	4,80
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,25	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	3.076	2.924	2.924	2.985	2.831	2.831
	pés/pol	10 pés 1 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 3 pol	9 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.335	1.474	1.474	1.409	1.546	1.546
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol	4 pés 7 pol	5 pés	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.756	2.961	2.961	2.876	3.081	3.081
	pés/pol	9 pés	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol	9 pés 5 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	86	86	56	85	85	55
	pol	3,4 pol	3,4 pol	2,2 pol	3,3 pol	3,3 pol	2,1 pol
12† Comprimento Total	mm	8.664	8.890	8.890	8.783	9.009	9.009
	pés/pol	28 pés 6 pol	29 pés 2 pol	29 pés 2 pol	28 pés 10 pol	29 pés 7 pol	29 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.841	5.841	5.841	6.076	6.076	6.076
	pés/pol	19 pés 2 pol	19 pés 2 pol	19 pés 2 pol	20 pés	20 pés	20 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.513	7.602	7.602	7.545	7.635	7.635
	pés/pol	24 pés 8 pol	25 pés	25 pés	24 pés 10 pol	25 pés 1 pol	25 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	19.940	19.758	20.132	19.767	19.611	19.971
	lb	43.960	43.559	44.383	43.644	43.234	44.028
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	21.432	21.248	21.639	21.345	21.157	21.536
	lb	47.237	46.831	47.692	47.046	46.630	47.466
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	18.123	17.941	18.300	17.972	17.786	18.133
	lb	39.954	39.553	40.345	39.621	39.212	39.976
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	19.622	19.437	19.813	19.526	19.338	19.704
	lb	43.247	42.840	43.669	43.037	42.621	43.428
Força de Desagregação (§)	kN	181	179	192	164	163	174
	lbf	40.682	40.332	43.265	37.052	36.706	39.210
Peso Operacional*	kg	28.515	28.653	28.489	28.692	28.830	28.667
	lb	62.846	63.150	62.790	63.237	63.541	63.181

\* 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.

# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## 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	Pontas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	5,75	5,00	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	4,80	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	6,75	6,75	6,25	5,50	5,25
Largura	mm	3.264	3.301	3.301	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.015	2.857	2.857	3.105	2.953
	pés/pol	9 pés 10 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol	10 pés 2 pol	9 pés 8 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.372	1.508	1.508	1.300	1.440
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.829	3.035	3.035	2.712	2.916
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol	8 pés 10 pol	9 pés 6 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	86	86	56	86	56
	pol	3,4 pol	3,4 pol	2,2 pol	3,4 pol	2,2 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	8.737	8.968	8.968	8.620	8.846
	pés/pol	28 pés 8 pol	29 pés 6 pol	29 pés 6 pol	28 pés 4 pol	29 pés 1 pol
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.049	6.049	6.049	5.815	5.815
	pés/pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol	19 pés 1 pol	19 pés 1 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.538	7.619	7.619	7.488	7.573
	pés/pol	24 pés 9 pol	25 pés	25 pés	24 pés 7 pol	24 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	20.322	20.014	20.393	20.562	20.599
	lb	44.803	44.123	44.958	45.332	45.414
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	21.884	21.570	21.966	22.086	22.106
	lb	48.234	47.541	48.413	48.678	48.722
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	18.481	18.174	18.537	18.722	18.751
	lb	40.743	40.066	40.868	41.274	41.339
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	20.049	19.735	20.116	20.251	20.263
	lb	44.189	43.498	44.336	44.635	44.661
Força de Desagregação (§)	kN	170	167	179	187	200
	lbf	38.334	37.661	40.281	42.203	44.976
Peso Operacional*	kg	28.291	28.463	28.302	28.100	28.074
	lb	62.352	62.731	62.376	61.931	61.875

\* 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.

# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado			
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Pontas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,25	5,25	5,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd <sup>3</sup>	6,00	5,75	5,75	5,50
Largura	mm	3.220	3.271	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.029	2.875	3.096	2.943
	pés/pol	9 pés 11 pol	9 pés 5 pol	10 pés 1 pol	9 pés 7 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.361	1.498	1.307	1.446
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 11 pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.811	3.016	2.723	2.928
	pés/pol	9 pés 2 pol	9 pés 10 pol	8 pés 11 pol	9 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	86	56	86	56
	pol	3,4 pol	2,2 pol	3,4 pol	2,2 pol
12† Comprimento Total	mm	8.719	8.945	8.631	8.857
	pés/pol	28 pés 8 pol	29 pés 5 pol	28 pés 4 pol	29 pés 1 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.926	5.926	5.926	5.926
	pés/pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.513	7.598	7.491	7.576
	pés/pol	24 pés 8 pol	25 pés	24 pés 7 pol	24 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	20.321	20.410	20.549	20.630
	lb	44.800	44.996	45.302	45.482
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	21.847	21.939	22.085	22.170
	lb	48.152	48.354	48.677	48.863
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	18.489	18.565	18.704	18.772
	lb	40.762	40.928	41.236	41.386
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	20.022	20.099	20.247	20.317
	lb	44.130	44.298	44.625	44.778
Força de Desagregação (§)	kN	173	184	185	197
	lbf	39.032	41.412	41.747	44.465
Peso Operacional*	kg	28.208	28.182	28.152	28.126
	lb	62.169	62.113	62.046	61.990

\* 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.

# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion		Resíduos, Laminação - Pinado	Carregamento e Transporte de Resíduos - Pinado
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes de Aço Aparafusadas	Bordas Cortantes de Aço Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	5,35	5,35	6,50	7,40
	yd <sup>3</sup>	7,00	7,00	8,50	9,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	5,90	5,90	7,20	8,10
	yd <sup>3</sup>	7,75	7,75	9,50	10,50
Largura	mm	3.059	3.059	3.357	3.357
	pés/pol	10 pés	10 pés	11 pés	11 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.629	2.629	2.951	2.670
	pés/pol	8 pés 7 pol	8 pés 7 pol	9 pés 8 pol	8 pés 9 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.579	1.579	1.245	1.526
	pés/pol	5 pés 2 pol	5 pés 2 pol	4 pés 1 pol	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.266	3.266	2.802	3.199
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	9 pés 2 pol	10 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	109	109	118	78
	pol	4,3 pol	4,3 pol	4,6 pol	3 pol
12† Comprimento Total	mm	9.193	9.193	8.736	9.133
	pés/pol	30 pés 2 pol	30 pés 2 pol	28 pés 8 pol	30 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.221	6.221	6.600	6.377
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	21 pés 8 pol	21 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.592	7.592	7.584	7.686
	pés/pol	24 pés 11 pol	24 pés 11 pol	24 pés 11 pol	25 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	18.318	18.318	20.566	18.761
	lb	40.384	40.384	45.340	41.361
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	19.834	19.834	22.389	20.344
	lb	43.715	43.715	49.345	44.840
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	16.563	16.563	18.643	16.970
	lb	36.515	36.515	41.101	37.412
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	18.086	18.086	20.465	18.559
	lb	39.863	39.863	45.106	40.905
Força de Desagregação (§)	kN	126	126	169	136
	lbf	28.437	28.437	38.181	30.669
Peso Operacional*	kg	29.209	29.209	28.905	29.129
	lb	64.377	64.377	63.705	64.199

\* 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.

# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação Padrão
Tipo de Caçamba		Resíduos, Abraçadeira Superior - Pinado
Tipo de Borda		Bordas Cortantes de Aço Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	5,00
	yd <sup>3</sup>	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	5,50
	yd <sup>3</sup>	7,25
Largura	mm	3.357
	pés/pol	11 pés
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.457
	pés/pol	8 pés
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.740
	pés/pol	5 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.501
	pés/pol	11 pés 5 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	78
	pol	3 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.435
	pés/pol	31 pés
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.516
	pés/pol	18 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.768
	pés/pol	25 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.608
	lb	36.615
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.923
	lb	39.503
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.949
	lb	32.956
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.275
	lb	35.872
Força de Desagregação (§)	kN	112
	lbf	25.206
Peso Operacional*	kg	29.916
	lb	65.933

\* 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.

# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
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	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,00	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,25	5,00	5,00	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	5,75	5,50	5,50	5,25
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	3.556	3.402	3.402	3.634	3.482	3.482
	pés/pol	11 pés 8 pol	11 pés 1 pol	11 pés 1 pol	11 pés 11 pol	11 pés 5 pol	11 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.382	1.519	1.519	1.310	1.450	1.450
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 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	3.270	3.475	3.475	3.160	3.365	3.365
	pés/pol	10 pés 8 pol	11 pés 4 pol	11 pés 4 pol	10 pés 4 pol	11 pés	11 pés
A† Profundidade de Escavação	mm	53	53	23	61	61	31
	pol	2,1 pol	2,1 pol	0,9 pol	2,4 pol	2,4 pol	1,2 pol
12† Comprimento Total	mm	9.274	9.496	9.496	9.170	9.392	9.392
	pés/pol	30 pés 6 pol	31 pés 2 pol	31 pés 2 pol	30 pés 2 pol	30 pés 10 pol	30 pés 10 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.556	6.556	6.556	6.399	6.399	6.399
	pés/pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol	21 pés 7 pol	21 pés	21 pés	21 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.778	7.878	7.878	7.747	7.845	7.845
	pés/pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol	25 pés 11 pol	25 pés 5 pol	25 pés 9 pol	25 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.503	16.328	16.638	16.725	16.550	16.865
	lb	36.383	35.996	36.680	36.872	36.487	37.182
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.608	17.431	17.750	17.825	17.648	17.972
	lb	38.809	38.418	39.122	39.286	38.896	39.611
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.933	14.757	15.058	15.144	14.969	15.274
	lb	32.921	32.534	33.197	33.386	33.000	33.674
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.053	15.875	16.185	16.258	16.081	16.395
	lb	35.381	34.990	35.672	35.832	35.442	36.135
Força de Desagregação (§)	kN	154	152	162	167	165	177
	lbf	34.684	34.165	36.535	37.665	37.129	39.857
Peso Operacional*	kg	28.813	28.951	28.788	28.750	28.888	28.725
	lb	63.504	63.808	63.448	63.364	63.668	63.308

\* 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.



# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion			Propósito Geral - Pinado		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes			Bordas Cortantes		
		Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	4,80	5,10	5,10	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,75	6,75	6,25	6,75	6,75	6,25
Largura	mm	3.220	3.271	3.271	3.264	3.301	3.301
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.543	3.389	3.389	3.573	3.415	3.415
	pés/pol	11 pés 7 pol	11 pés 1 pol	11 pés 1 pol	11 pés 8 pol	11 pés 2 pol	11 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.384	1.522	1.522	1.348	1.483	1.483
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 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	3.280	3.485	3.485	3.233	3.439	3.439
	pés/pol	10 pés 9 pol	11 pés 5 pol	11 pés 5 pol	10 pés 7 pol	11 pés 3 pol	11 pés 3 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	60	60	30	61	61	31
	pol	2,3 pol	2,3 pol	1,1 pol	2,4 pol	2,4 pol	1,2 pol
12† Comprimento Total	mm	9.289	9.511	9.511	9.243	9.469	9.469
	pés/pol	30 pés 6 pol	31 pés 3 pol	31 pés 3 pol	30 pés 4 pol	31 pés 1 pol	31 pés 1 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.634	6.634	6.634	6.607	6.607	6.607
	pés/pol	21 pés 10 pol	21 pés 10 pol	21 pés 10 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	7.784	7.884	7.884	7.772	7.863	7.863
	pés/pol	25 pés 7 pol	25 pés 11 pol	25 pés 11 pol	25 pés 6 pol	25 pés 10 pol	25 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.608	16.430	16.739	17.084	16.800	17.117
	lb	36.615	36.222	36.903	37.664	37.037	37.737
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.751	17.570	17.891	18.235	17.947	18.273
	lb	39.124	38.726	39.432	40.191	39.555	40.274
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	15.018	14.840	15.139	15.482	15.199	15.506
	lb	33.108	32.716	33.376	34.132	33.507	34.184
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.174	15.994	16.305	16.648	16.359	16.675
	lb	35.649	35.251	35.936	36.692	36.057	36.753
Força de Desagregação (§)	kN	152	150	160	157	153	164
	lbf	34.285	33.768	36.100	35.467	34.587	37.021
Peso Operacional*	kg	28.927	29.065	28.902	28.526	28.698	28.537
	lb	63.755	64.059	63.700	62.870	63.249	62.894

\* 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.

# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas		Bordas Cortantes Aparafusadas		Bordas Cortantes Aparafusadas	
		Pontas	Pontas	Pontas	Pontas	Pontas	Pontas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	3,80	3,60	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd <sup>3</sup>	5,00	4,75	5,50	5,25	5,25	5,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	4,20	4,00	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Largura	mm	3.220	3.271	3.220	3.271	3.220	3.271
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.663	3.511	3.587	3.433	3.654	3.501
	pés/pol	12 pés	11 pés 6 pol	11 pés 9 pol	11 pés 3 pol	11 pés 11 pol	11 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.276	1.415	1.336	1.474	1.283	1.422
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 4 pol	4 pés 10 pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.116	3.321	3.215	3.420	3.128	3.332
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 10 pol	10 pés 6 pol	11 pés 2 pol	10 pés 3 pol	10 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	61	31	61	31	61	31
	pol	2,4 pol	1,2 pol	2,4 pol	1,2 pol	2,4 pol	1,2 pol
12† Comprimento Total	mm	9.125	9.347	9.225	9.447	9.137	9.359
	pés/pol	30 pés	30 pés 8 pol	30 pés 4 pol	31 pés	30 pés	30 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.373	6.373	6.484	6.484	6.484	6.484
	pés/pol	20 pés 11 pol	20 pés 11 pol	21 pés 4 pol	21 pés 4 pol	21 pés 4 pol	21 pés 4 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.718	7.812	7.747	7.842	7.721	7.815
	pés/pol	25 pés 4 pol	25 pés 8 pol	25 pés 5 pol	25 pés 9 pol	25 pés 4 pol	25 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.281	17.283	17.090	17.135	17.264	17.304
	lb	38.098	38.102	37.676	37.776	38.061	38.149
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.401	18.387	18.215	18.258	18.393	18.431
	lb	40.556	40.525	40.146	40.241	40.539	40.622
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	15.682	15.680	15.497	15.532	15.662	15.693
	lb	34.573	34.569	34.164	34.243	34.529	34.597
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	16.817	16.798	16.636	16.669	16.806	16.833
	lb	37.065	37.024	36.667	36.739	37.041	37.101
Força de Desagregação (§)	kN	173	184	160	169	172	182
	lbf	39.085	41.447	36.129	38.141	38.656	40.968
Peso Operacional*	kg	28.355	28.310	28.443	28.418	28.387	28.362
	lb	62.450	62.394	62.688	62.632	62.564	62.508

\* 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.

# Manipulador de Resíduos e Sucata 966 Especificações

## Especificação de Operação – Caçambas

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 de Aço Aparafusadas	Bordas Cortantes de Aço Aparafusadas	Bordas Cortantes de Aço Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	5,35	6,50	7,40	5,00
	yd <sup>3</sup>	7,00	8,50	9,75	6,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	5,90	7,20	8,10	5,50
	yd <sup>3</sup>	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	3.187	3.509	3.228	3.015
	pés/pol	10 pés 5 pol	11 pés 6 pol	10 pés 7 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.555	1.221	1.501	1.715
	pés/pol	5 pés 1 pol	4 pés	4 pés 11 pol	5 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.670	3.206	3.603	3.905
	pés/pol	12 pés	10 pés 6 pol	11 pés 9 pol	12 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	84	93	53	53
	pol	3,3 pol	3,6 pol	2 pés	2 pés
12† Comprimento Total	mm	9.695	9.237	9.634	9.936
	pés/pol	31 pés 10 pol	30 pés 4 pol	31 pés 8 pol	32 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.780	7.158	6.935	6.074
	pés/pol	22 pés 3 pol	23 pés 6 pol	22 pés 10 pol	20 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.853	7.817	7.937	8.032
	pés/pol	25 pés 10 pol	25 pés 8 pol	26 pés 1 pol	26 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.443	17.196	15.798	13.948
	lb	34.046	37.911	34.828	30.750
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.583	18.524	16.982	14.948
	lb	36.550	40.827	37.428	32.947
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	13.898	15.524	14.225	12.481
	lb	30.640	34.225	31.361	27.516
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	15.052	16.863	15.423	13.499
	lb	33.175	37.166	33.993	29.752
Força de Desagregação (§)	kN	116	155	124	102
	lbf	26.107	35.038	28.070	22.995
Peso Operacional*	kg	29.445	29.140	29.364	30.151
	lb	64.895	64.224	64.717	66.452

\* 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.



# 966

## Escavadeira Florestal

***O Pacote Florestal da Carregadeira Cat® 966 proporciona desempenho, produtividade e segurança adicionais exigidos em floresta e serraria.***

### 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 sistema de filtragem 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 florestal inclui uma transmissão de serviço extremo e um braço de levantamento com tratamentos de solda adicionais para maior durabilidade
- Os eixos para serviço pesado são projetados para lidar com aplicações extremas.

### Eficiência de Combustível e Produtividade Superiores

- O pacote florestal inclui contrapeso adicional, um cilindro de inclinação maior e aumento da pressão de alívio de inclinação para elevar a capacidade da máquina em relação ao modelo básico.
- Ventilador de velocidade variável e resfriadores para alto teor de detritos opcionais minimizam o potencial de superaquecimento e reduzem o tempo de inatividade para limpeza do radiador em aplicações de muitos detritos.
- Hidráulica auxiliar opcional de 3ª e 4ª válvulas para controlar ferramentas de trabalho que exigem a função adicional.
- 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

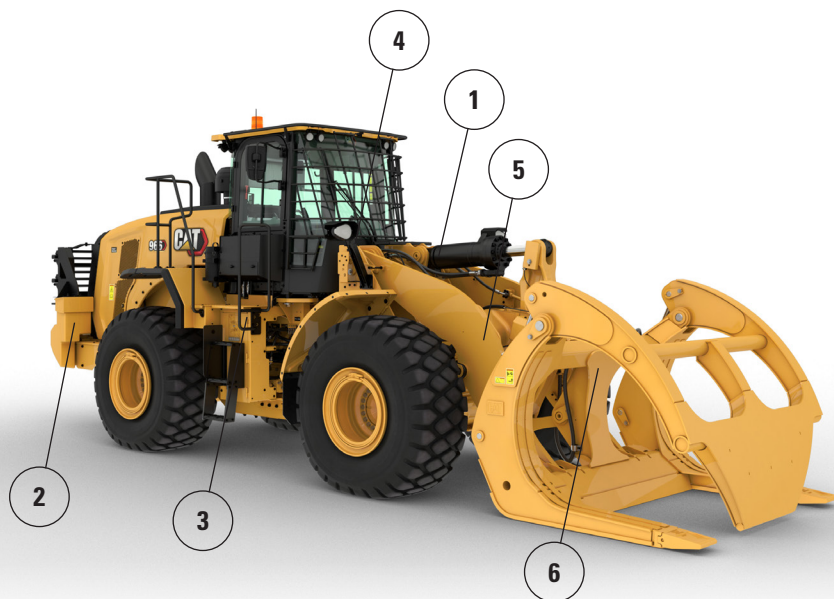
- Os intervalos prolongados para troca de fluido e filtro reduzem até 15% dos custos de manutenção.
- O pré-filtro de ar opcional do motor da turbina melhora a vida útil do filtro de ar.
- O Remote Troubleshoot pode conectar a máquina ao departamento de serviço do revendedor para ajudar a realizar o 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.
- Capô basculante inteiriço torna o acesso ao compartimento do motor rápido e fácil.

### 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 volante HMU (Hydraulic Metering Unit, Unidade Dosadora Hidráulica) proporciona uma direção mais precisa e com menos esforço. O sistema de direção por joystick eletro-hidráulico montado no assento opcional oferece um controle preciso e reduz drasticamente a fadiga do braço, o que resulta em conforto e precisão excelentes.

## Recursos da Escavadeira Florestal 966

1. Cilindro de inclinação maior e válvulas de alívio para maior controle de carga em aplicações com garfo
2. O contrapeso mais pesado fornece maiores cargas de tombamento em uma aplicação madeireira
3. A transmissão de serviço extremo mantém a durabilidade
4. Proteção opcional da janela para oferecer resistência a impacto ao vidro
5. A hidráulica opcional com 3ª e 4ª funções oferecem controle hidráulico auxiliar para as ferramentas de trabalho, como garfos para toras e serraria.
6. Grande variedade de ferramentas de trabalho para serraria



7. O ventilador de velocidade variável opcional ajuda a manter a grade traseira e os núcleos de resfriamento limpos em aplicações com alto teor de detritos
8. Os núcleos de resfriamento opcionais com amplo espaçamento das aletas e para alto teor de detritos são menos propensos a entupimento
9. O arrefecedor de óleo do eixo opcional fornece temperaturas mais baixas do óleo do eixo em aplicações de alta frenagem
10. Pré-limpadores opcionais do motor e da cabine para uso em aplicações com alto teor de detritos
11. A proteção traseira opcional protege a grade traseira e o pacote de arrefecimento contra impactos

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## Opções de Pneu

Marca do Pneu	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM
Tamanho do Pneu	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	775/65R29	26.5R25
Tipo de Banda de Rodagem	L3	L4	L3	L3	L3	L3
Padrão de Bitola	VJT	VSNT	VTS	XHA2	XHA2	MS302
Resistência do Revestimento	*	*	*	**	*	**
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	2.978 mm 9 pés 10 pol	2.960 mm 9 pés 9 pol	3.046 mm 10 pés	2.986 mm 9 pés 10 pol	3.019 mm 9 pés 11 pol	2.972 mm 9 pés 9 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	3.012 mm 9 pés 11 pol	2.991 mm 9 pés 10 pol	3.070 mm 10 pés 1 pol	3.016 mm 9 pés 11 pol	3.049 mm 10 pés 1 pol	2.947 mm 9 pés 9 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)		26 mm 1 pol	11 mm 0,4 pol	-11 mm -0,4 pol	4 mm 0,1 pol	14 mm 0,5 pol
Alteração no Alcance Horizontal		-21 mm -0,8 pol	-1 mm 0 pol	3 mm 0,1 pol	2 mm 0,1 pol	-7 mm -0,3 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus		-21 mm -0,8 pol	58 mm 2,3 pol	5 mm 0,2 pol	38 mm 1,5 pol	-65 mm -2,6 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus		21 mm 0,8 pol	-58 mm -2,3 pol	-5 mm -0,2 pol	-38 mm -1,5 pol	65 mm 2,6 pol
Alteração do Peso Operacional (sem Lastro)		460 kg 1.014 lb	692 lb 1.525 lb	-164 kg -362 lb	504 kg 1.110 lb	-16 kg -35 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta		334 kg 735 lb	501 kg 1.106 lb	-119 kg -262 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada		297 kg 654 lb	446 kg 984 lb	-106 kg -233 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±13 graus	±13 graus	±8 graus	±13 graus	±8 graus	±13 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	310 mm 1 pé 1 pol	502 mm 1 pé 8 pol

\*Largura sobre o abaulamento e inclui crescimento do pneu.

## Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação florestal					
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion			Despejo Alto - Pinado		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd <sup>3</sup>	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd <sup>3</sup>	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Largura	mm	3.350	3.656	3.656	3.350	3.656	3.656
	pés/pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 pés 11 pol
<b>16†</b> Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.412	2.356	2.200	2.426	2.370	2.214
	pés/pol	7 pés 10 pol	7 pés 8 pol	7 pés 2 pol	7 pés 11 pol	7 pés 9 pol	7 pés 3 pol
<b>17†</b> Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.790	1.846	2.002	1.776	1.832	1.988
	pés/pol	5 pés 10 pol	6 pés	6 pés 6 pol	5 pés 9 pol	6 pés	6 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.545	3.625	3.845	3.525	3.605	3.825
	pés/pol	11 pés 7 pol	11 pés 10 pol	12 pés 7 pol	11 pés 6 pol	11 pés 9 pol	12 pés 6 pol
<b>A†</b> Profundidade de Escavação	mm	84	84	84	84	84	84
	pol	3,3 pol	3,3 pol	3,3 pol	3,3 pol	3,3 pol	3,3 pol
<b>12†</b> Comprimento Total	mm	9.764	9.844	10.064	9.744	9.824	10.044
	pés/pol	32 pés e 1 pol	32 pés 4 pol	33 pés 1 pol	32 pés	32 pés 3 pol	33 pés
<b>B†</b> Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.406	6.488	6.712	6.394	6.476	6.700
	pés/pol	21 pés 1 pol	21 pés 4 pol	22 pés 1 pol	21 pés	21 pés 3 pol	22 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.802	7.963	8.032	7.795	7.956	8.023
	pés/pol	25 pés 8 pol	26 pés 2 pol	26 pés 5 pol	25 pés 7 pol	26 pés 2 pol	26 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	17.390	17.110	16.746	17.849	17.570	17.200
	lb	38.329	37.711	36.909	39.339	38.724	37.910
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	18.859	18.589	18.255	19.327	19.060	18.720
	lb	41.567	40.972	40.234	42.598	42.008	41.261
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	14.963	14.687	14.336	15.412	15.137	14.780
	lb	32.980	32.372	31.597	33.969	33.362	32.576
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	16.457	16.192	15.869	16.916	16.652	16.325
	lb	36.272	35.687	34.977	37.283	36.701	35.982
Força de Desagregação (§)	kN	142	135	120	143	136	122
	lbf	31.958	30.412	27.122	32.331	30.762	27.416
Peso Operacional*	kg	26.369	26.585	26.792	25.891	26.107	26.314
	lb	58.118	58.594	59.050	57.062	57.538	57.995

\* 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, arrefecedor de óleo de eixo, contrapeso para tora, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava de diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), pacote para tora, protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† 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.

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação florestal				
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - VCE Grande			Cavaco de Madeira - Com Gancho - Fusion	Cavaco de Madeira - Pinado
		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Tipo de Borda						
Capacidade - Nominal	m <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10	11,90	11,90
	yd <sup>3</sup>	10,00	12,00	14,50	15,50	15,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20	13,10	13,10
	yd <sup>3</sup>	11,00	13,25	16,00	17,25	17,25
Largura	mm	3.350	3.656	3.656	3.943	3.943
	pés/pol	10 pés 11 pol	11 pés 11 pol	11 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	2.339	2.282	2.127	2.442	2.442
	pés/pol	7 pés 8 pol	7 pés 5 pol	6 pés 11 pol	8 pés	8 pés
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.881	1.938	2.094	1.771	1.732
	pés/pol	6 pés 2 pol	6 pés 4 pol	6 pés 10 pol	5 pés 9 pol	5 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.662	3.742	3.962	3.511	3.483
	pés/pol	12 pés	12 pés 3 pol	12 pés 11 pol	11 pés 6 pol	11 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	71	71	71	106	134
	pol	2,8 pol	2,8 pol	2,8 pol	4,2 pol	5,3 pol
12† Comprimento Total	mm	9.871	9.951	10.171	9.724	9.719
	pés/pol	32 pés 5 pol	32 pés 8 pol	33 pés 5 pol	31 pés 11 pol	31 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.496	6.578	6.802	6.680	6.689
	pés/pol	21 pés 4 pol	21 pés 7 pol	22 pés 4 pol	21 pé 11 pol	22 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.818	7.980	8.051	8.055	8.026
	pés/pol	25 pés 8 pol	26 pés 3 pol	26 pés 5 pol	26 pés 6 pol	26 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	16.572	16.289	15.913	18.714	18.935
	lb	36.525	35.901	35.073	41.245	41.732
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	17.975	17.700	17.346	20.361	20.529
	lb	39.617	39.011	38.232	44.876	45.245
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	14.225	13.947	13.586	16.151	16.399
	lb	31.352	30.740	29.944	35.597	36.143
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	15.655	15.385	15.047	17.817	18.014
	lb	34.505	33.910	33.164	39.269	39.703
Força de Desagregação (§)	kN	132	126	113	139	141
	lbf	29.808	28.395	25.413	31.266	31.780
Peso Operacional*	kg	26.535	26.750	26.958	26.085	25.620
	lb	58.482	58.956	59.414	57.490	56.465

\* 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, arrefecedor de óleo de eixo, contrapeso para tora, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, trava do diferencial manual/eixos abertos (frontal e traseiro), pacote para tora, protetor do trem de força, direção secundária e supressão de ruídos.

† 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.

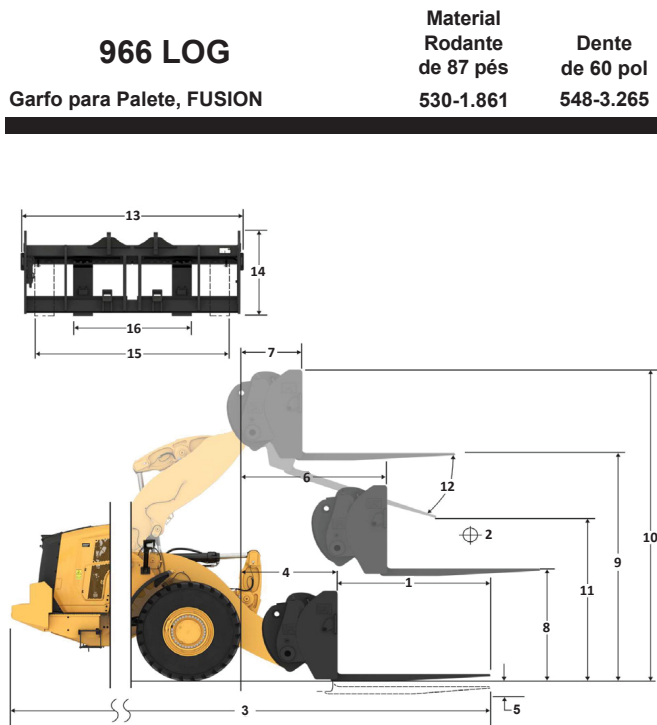


## Especificações do Garfo

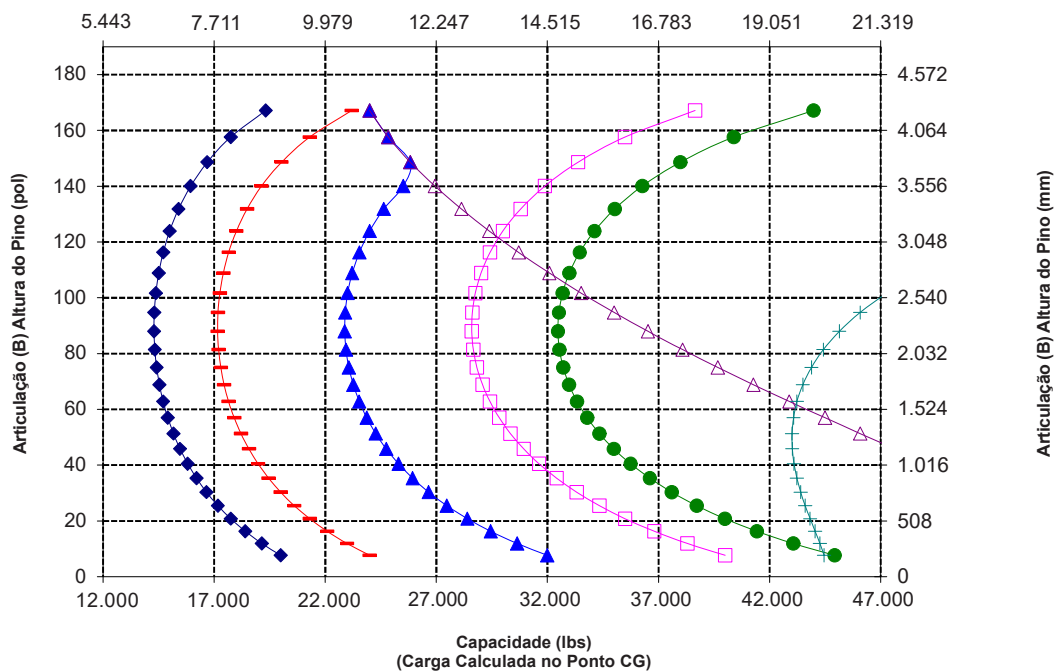
### Especificações do Garfo

1	Comprimento do Dente	mm	1.524
		pol	60
2	Centro de Carga	mm	762
		pol	30
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	14.730
		lb	32.464
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	12.970
		lb	28.586
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6.485
		lb	14.293
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	7.782
		lb	17.151
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	10.376
		lb	22.868
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.527
		pol	375,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.126
		pol	44,3
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-166
		pol	-6,5
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.694
		pol	66,7
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	826
		pol	32,5
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.866
		pol	73,4
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.949
		pol	155,5
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	4.724
		pol	186
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.652
		pol	104,4
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	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
		pol	18,5
	Largura do Dente (dente simples)	mm	150
		pol	5,9
	Espessura do Dente	mm	65
		pol	2,6
	Capacidade dos Dentes	kg	6.300
		lb	13.885
	Peso Operacional	kg	23.815
		lb	52.488

\*Valores negativos indicam abaixo do grau



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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.

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

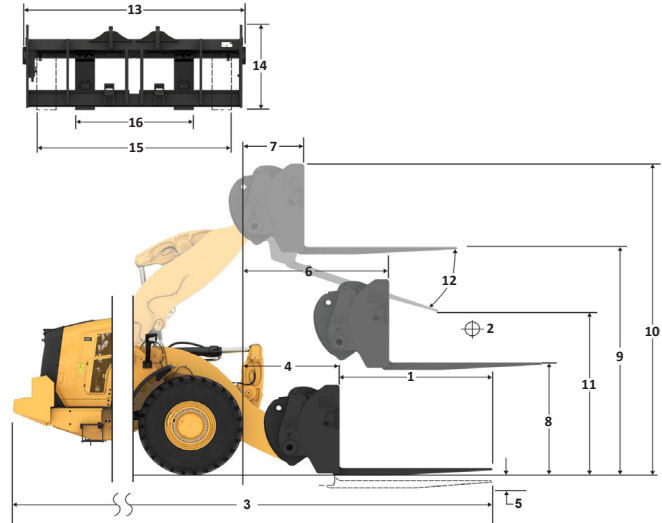
## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

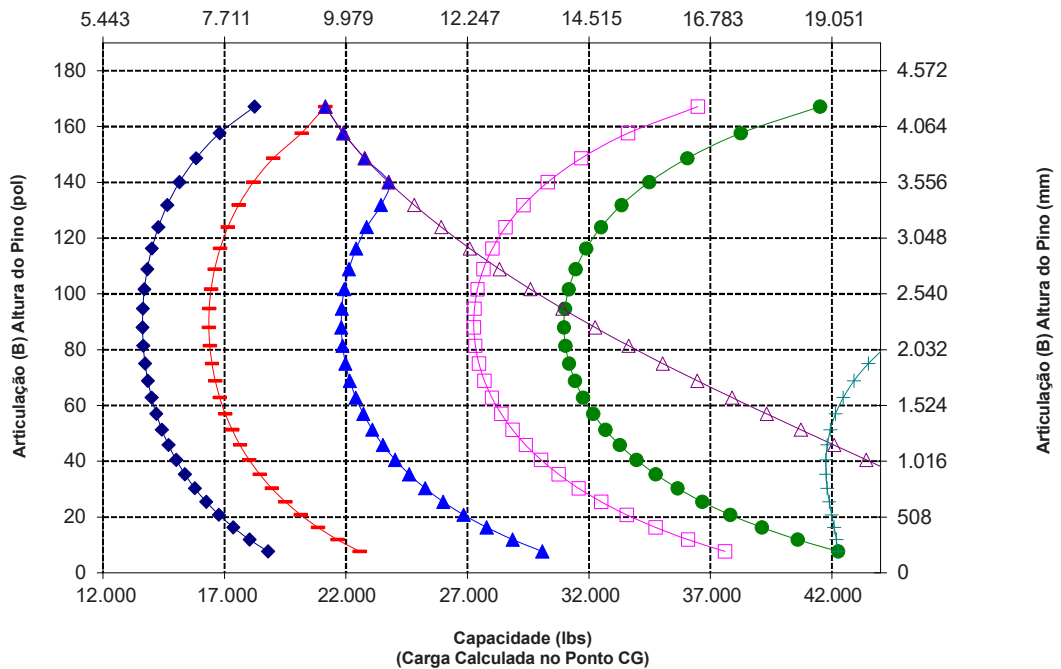
1	Comprimento do Dente	mm	1.830
		pol	72,0
2	Centro de Carga	mm	915
		pol	36
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	14.047
		lb	30.960
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	12.364
		lb	27.251
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6.182
		lb	13.625
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	7.418
		lb	16.350
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	9.594
		lb	21.146
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.833
		pol	387,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.126
		pol	44,3
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-166
		pol	-6,5
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.694
		pol	66,7
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	826
		pol	32,5
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.866
		pol	73,4
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.949
		pol	155,5
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	4.724
		pol	186
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.444
		pol	96,2
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	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
		pol	18,5
	Largura do Dente (dente simples)	mm	150
		pol	5,9
	Espessura do Dente	mm	65
		pol	2,6
	Capacidade dos Dentes	kg	5.246
		lb	11.562
	Peso Operacional	kg	23.862
		lb	52.592

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

**966 LOG**  
**Garfo para Construção, FUSION**  
**Suporte de 87 pol**  
**Dente de 72 pol**  
**530-1.861**  
**530-1.869**



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



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

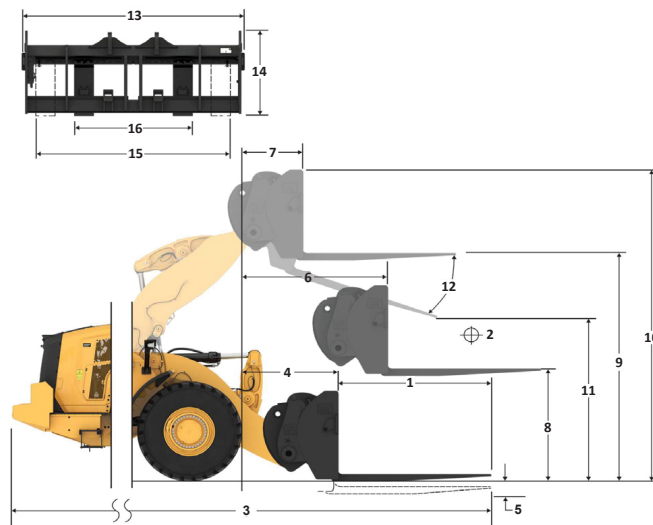
## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do Dente	mm	1.219
		pol	48,0
2	Centro de Carga	mm	610
		pol	24
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	15.225
		lb	33.555
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	13.376
		lb	29.481
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6.688
		lb	14.741
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	8.026
		lb	17.689
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	10.701
		lb	23.585
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.173
		pol	361,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
		pol	42,4
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
		pol	-3,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
		pol	66,3
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
		pol	32,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
		pol	159,6
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
		pol	200,5
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.820
		pol	111
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13	Largura Total do Suporte	mm	2.528
		pol	99,5
14	Altura Total do Suporte	mm	1.130
		pol	44,5
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.178
		pol	85,7
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	576
		pol	22,7
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso Operacional	kg	24.124
		lb	53.170

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

**966 LOG** Suporte de 96 pol Dente de 48 pol  
**Garfo para Construção, FUSION** 520-7.957 520-7.985



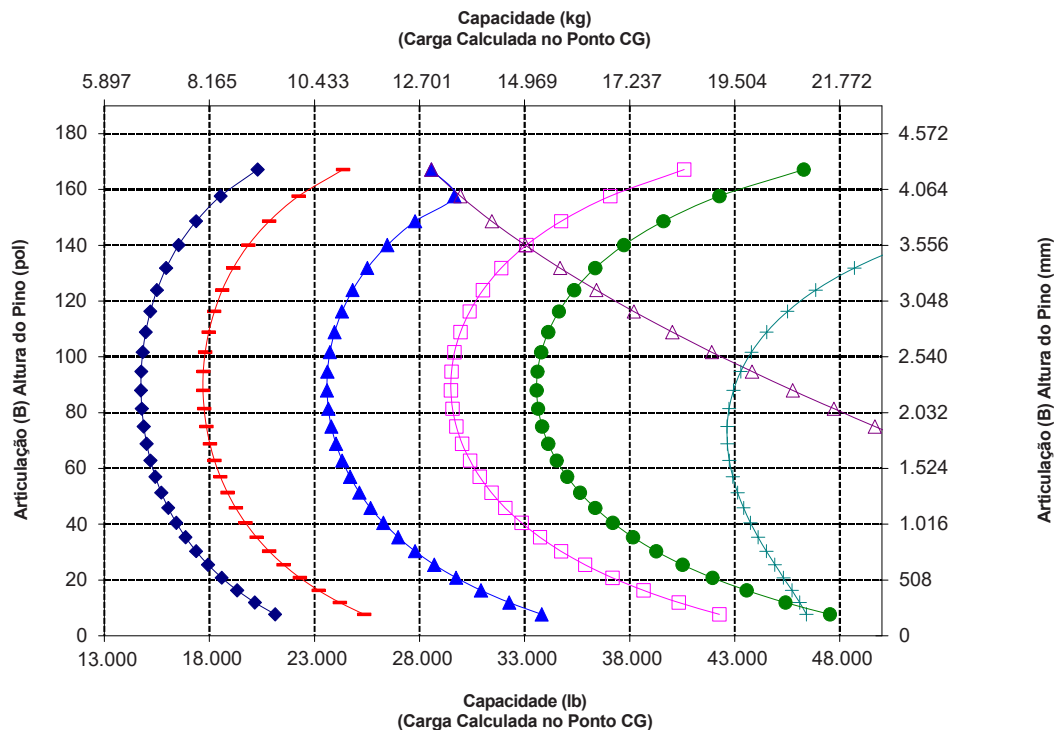
- ◆ Carga Util (SAE J1197)
- ◆ Carga Util (CEN EN 474-3 – Terrenos Acidentados)
- ◆ Carga Util (CEN EN 474-3 – Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Articulada
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Reta
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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.

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

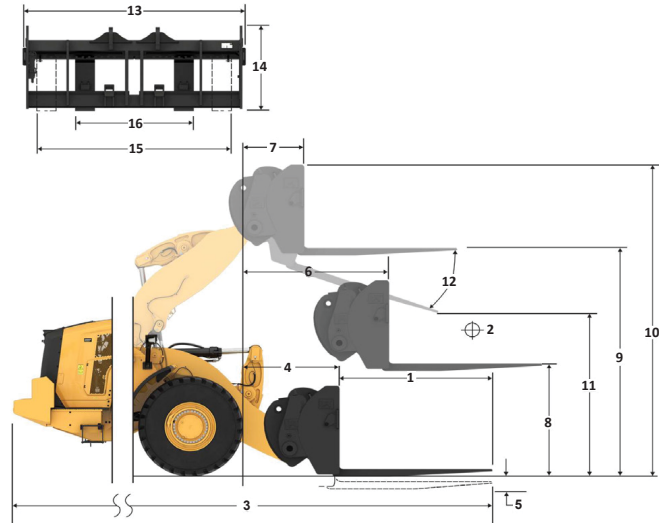
1	Comprimento do Dente	mm	1.524
		pol	60,0
2	Centro de Carga	mm	762
		pol	30,0
	Carga de Tombamento Estática - Reta (Nível dos Garfos)	kg	14.474
		lb	31.901
	Carga de Tombamento Estática - Articulado (Nível dos Garfos)	kg	12.709
		lb	28.011
	Carga Nominal (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6.355
		lb	14.005
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado - 60% FTSTL)	kg	7.625
	(Full Turn Static Tipping Load, Carga de Tombamento Estática com Giro Total)	lb	16.806
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado - 80% FTSTL)	kg	10.167
		lb	22.409
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.478
		pol	373,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
		pol	42,4
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
		pol	-3,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
		pol	66,4
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
		pol	32,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
		pol	159,6
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
		pol	200,5
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.589
		pol	101,9
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13	Largura Total do Suporte	mm	2.528
		pol	99,5
14	Altura Total do Suporte	mm	1.130
		pol	44,5
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.178
		pol	85,7
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	576
		pol	22,7
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso Operacional	kg	24.190
		lb	53.315

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

### 966 LOG Construction Fork, FUSION

Suporte de  
96 pol  
520-7.957

Dente de  
72 pol  
520-7.980



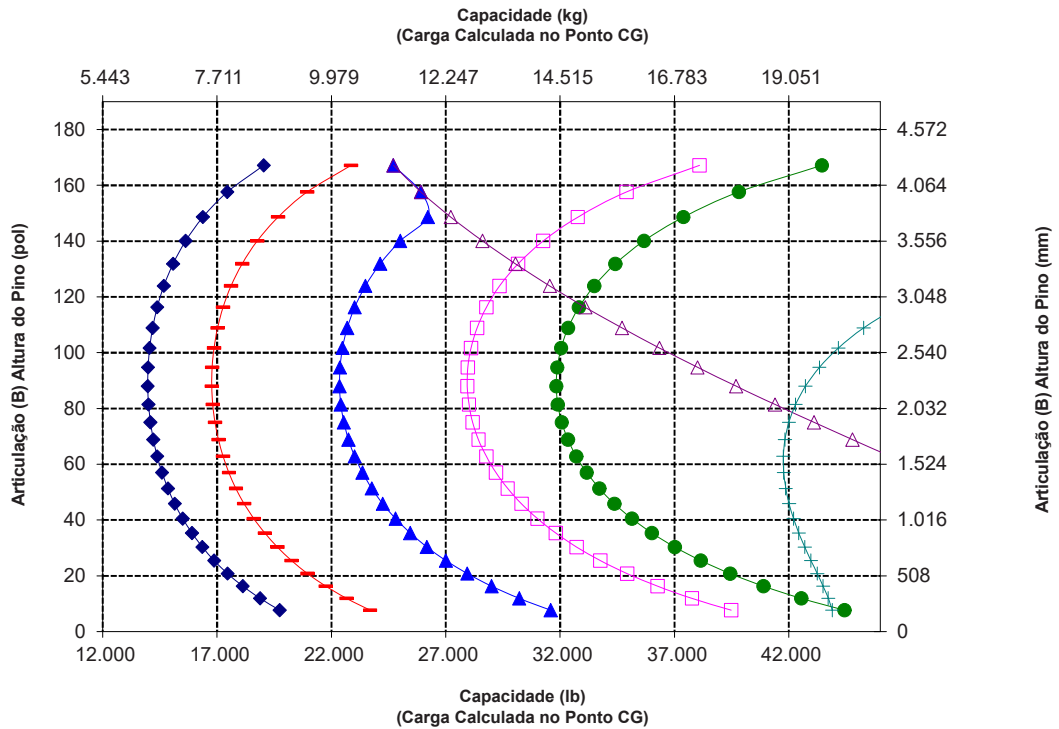
- ◆ Carga Útil (SAE J1197)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 - Terrenos Acidentados)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 - Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática - Articulado
- ◆ Carga de Tombamento Estática - Reta
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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

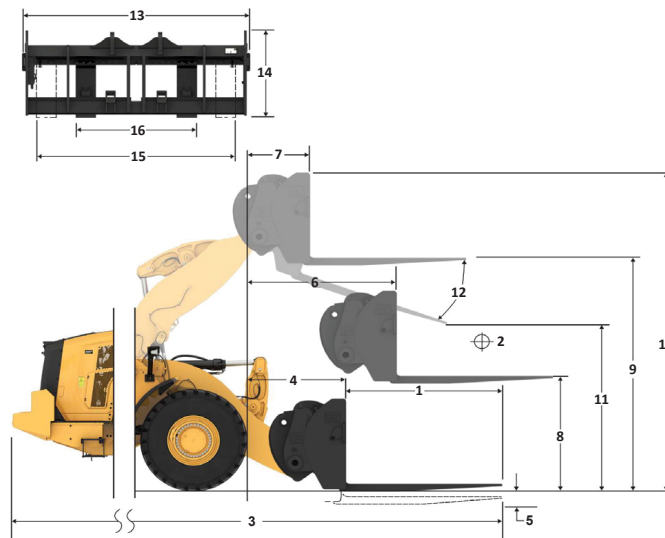
1	Comprimento do Dente	mm	1.829
		pol	72,0
2	Centro de Carga	mm	915
		pol	36
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	13.786
		lb	30.384
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	12.097
		lb	26662
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6.049
		lb	13.331
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	7.258
		lb	15.997
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	9.678
		lb	21.330
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.783
		pol	385,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
		pol	42,4
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
		pol	-3,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
		pol	66,4
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
		pol	32,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
		pol	159,6
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
		pol	200,5
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.359
		pol	92,9
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13	Largura Total do Suporte	mm	2.528
		pol	99,5
14	Altura Total do Suporte	mm	1.130
		pol	44,5
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.178
		pol	85,7
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	576
		pol	22,7
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso Operacional	kg	24.251
		lb	53.449

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

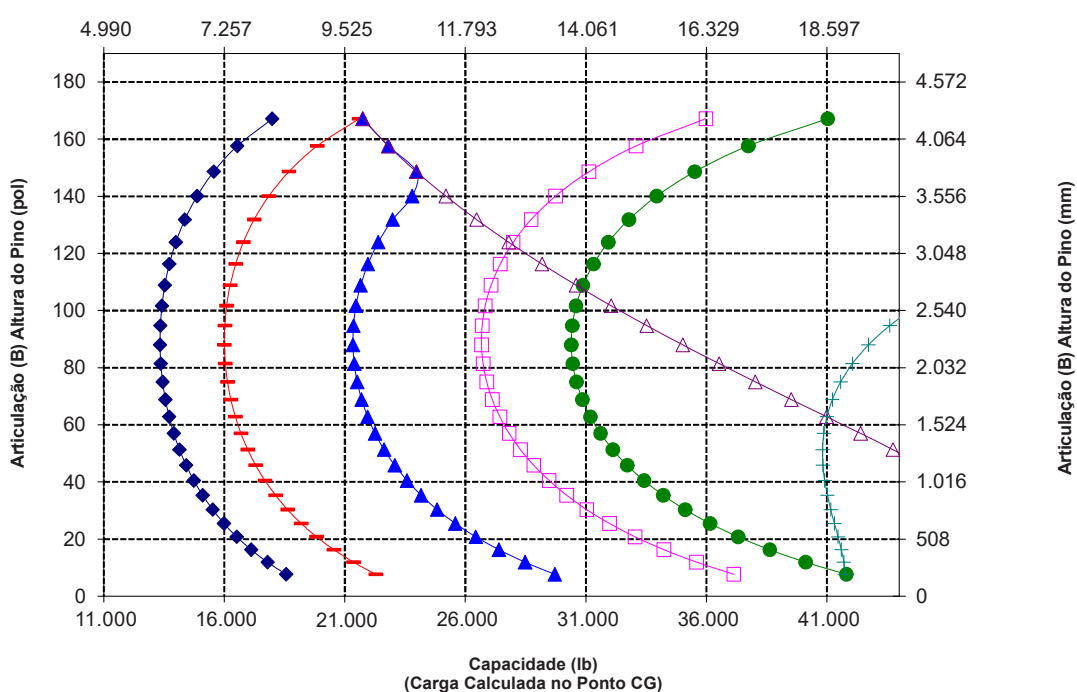
### 966 LOG Garfo para Construção, FUSION

Suporte de  
96 pol  
520-7.957

Dente de  
72 pol  
520-7.979



### Capacidade (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)



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

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

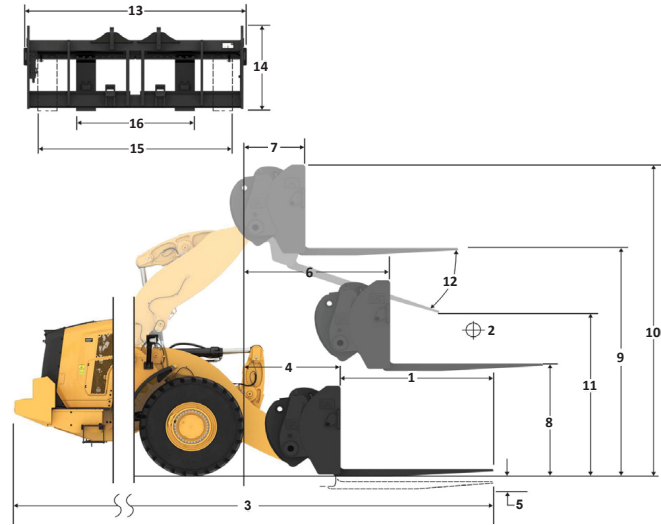
1	Comprimento do Dente	mm	2.134
		pol	84,0
2	Centro de Carga	mm	1.067
		pol	42
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	13.147
		lb	28.976
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	11.529
		lb	25.410
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.764
		lb	12.705
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.917
		lb	15.246
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	8.773
		lb	19.337
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.088
		pol	397,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
		pol	42,4
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
		pol	-3,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
		pol	66,4
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
		pol	32,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
		pol	159,6
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
		pol	200,5
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.128
		pol	83,8
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13	Largura Total do Suporte	mm	2.528
		pol	99,5
14	Altura Total do Suporte	mm	1.130
		pol	44,5
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.178
		pol	85,7
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	576
		pol	22,7
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso Operacional	kg	24.314
		lb	53.588

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

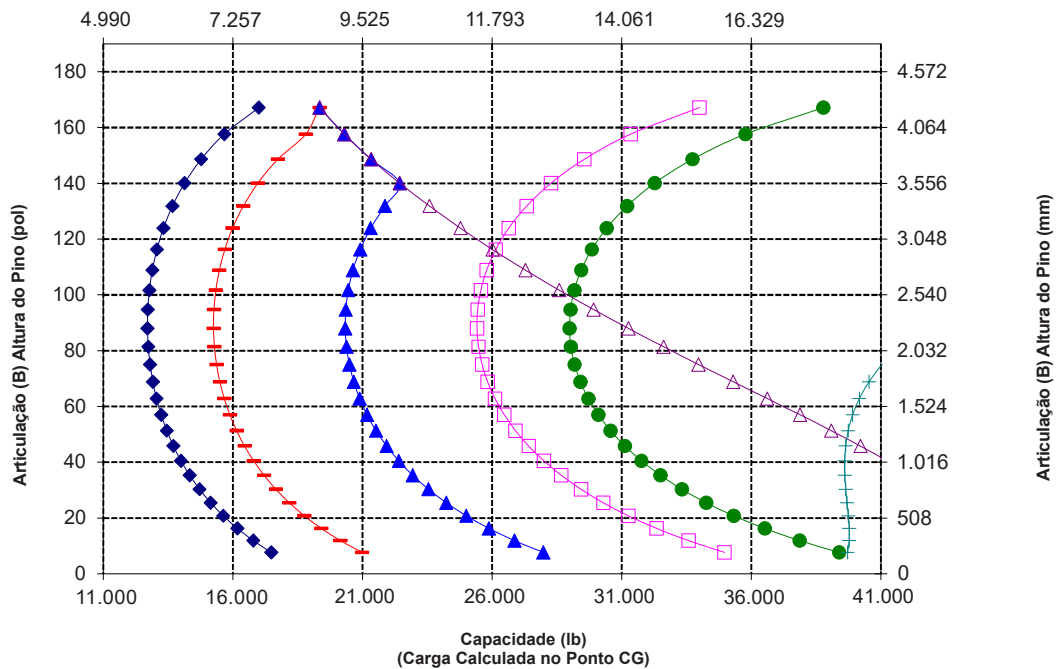
### 966 LOG Garfo para Construção, FUSION

Suporte de  
96 pol  
520-7.957

Dente de  
84 pol  
520-7.986



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



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

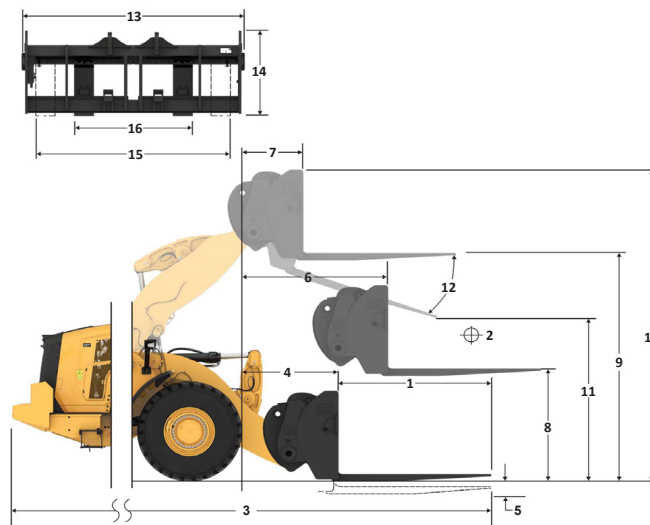
## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do Dente	mm	2.438
		pol	96
2	Centro de Carga	mm	1.219
		pol	48,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	12.557
		lb	27.677
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	11.004
		lb	24.252
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.502
		lb	12.126
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.602
		lb	14.551
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.882
		lb	17.371
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.392
		pol	409,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
		pol	42,4
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
		pol	-3,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
		pol	66,4
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
		pol	32,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
		pol	159,6
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
		pol	200,5
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.899
		pol	74,7
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13	Largura Total do Suporte	mm	2.528
		pol	99,5
14	Altura Total do Suporte	mm	1.130
		pol	44,5
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.178
		pol	85,7
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	576
		pol	22,7
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso Operacional	kg	24.376
		lb	53.725

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

**966 LOG** Suporte de 96 pol Dente de 96 pol  
**Garfo para Construção, FUSION** 520-7.957 520-7.981



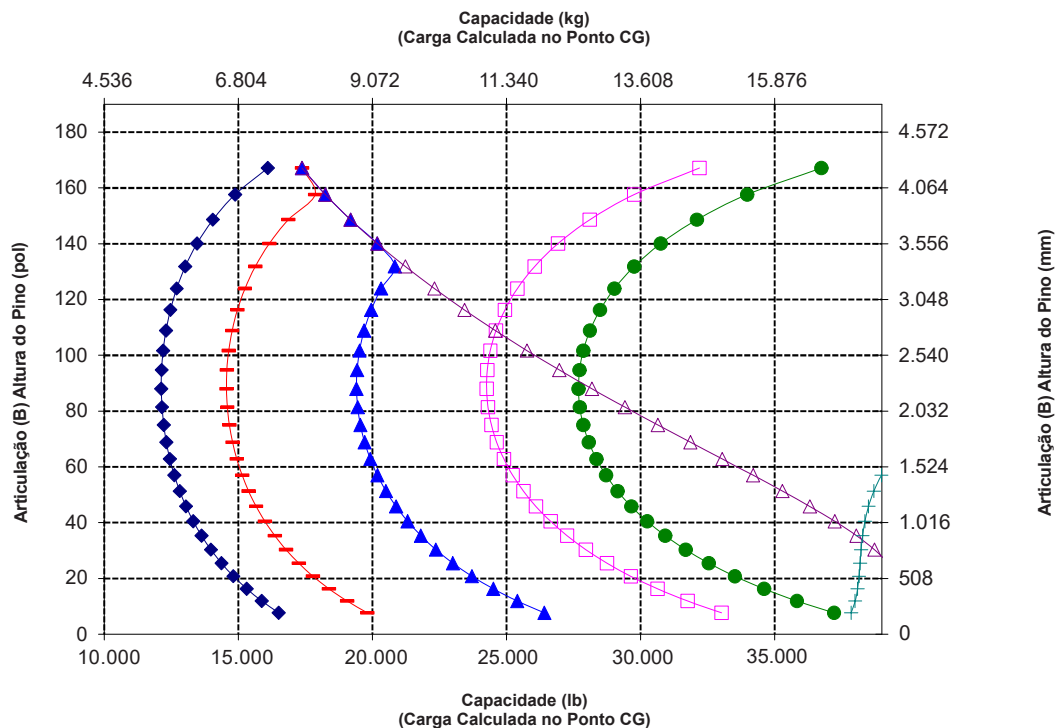
- ◆ Carga Util (SAE J1197)
- ◆ Carga Util (CEN EN 474-3 – Terrenos Acidentados)
- ◆ Carga Util (CEN EN 474-3 – Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Articulada
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Reta
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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.

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

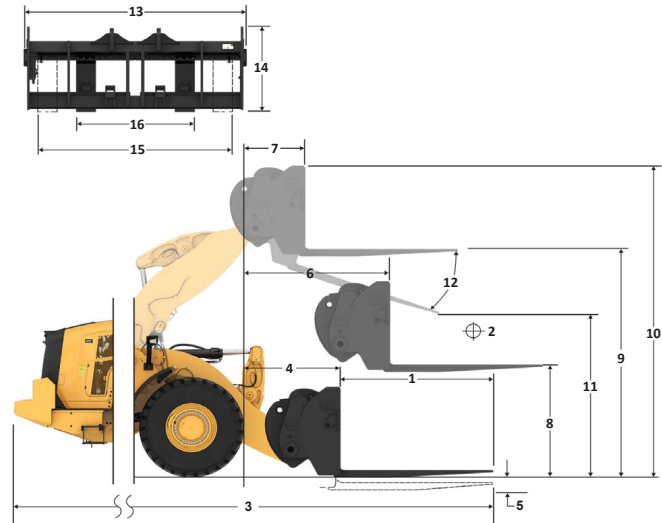
## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1 Comprimento do Dente	mm	1.219
	pol	48,0
2 Centro de Carga	mm	610
	pol	24
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	15.184
	lb	33.466
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	13.336
	lb	29.392
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6.668
	lb	14.696
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	8.001
	lb	17.635
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	10.669
	lb	23.513
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.173
	pol	361,1
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
	pol	42,4
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
	pol	-3,4
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
	pol	66,3
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
	pol	32,2
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
	pol	77,5
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
	pol	159,6
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
	pol	200,5
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.820
	pol	111
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13 Largura Total do Suporte	mm	2.833
	pol	111,5
14 Altura Total do Suporte	mm	1.130
	pol	44,5
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.493
	pol	98,1
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	590
	pol	23,2
Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
	pol	7,1
Espessura do Dente	mm	90,0
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	22.200
	lb	48.929
Peso Operacional	kg	24.177
	lb	53.286

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

**966 LOG** Suporte de 108 pol Dente de 48 pol  
 Garfo para Construção, FUSION 520-7.968 520-7.985



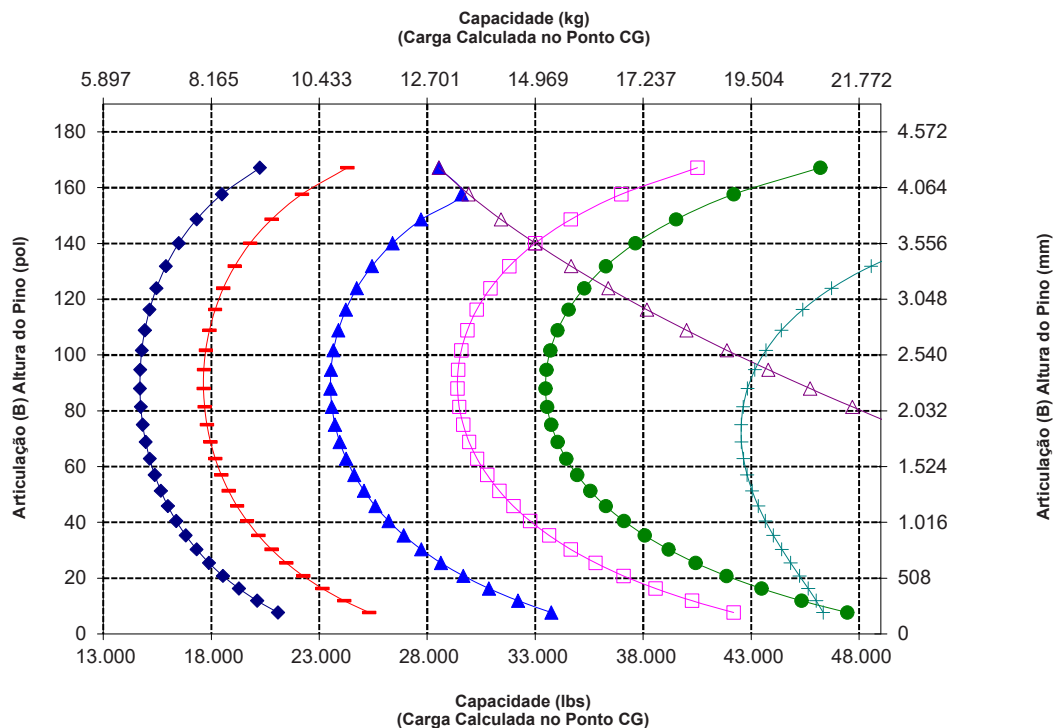
- ◆ Carga Útil (SAE J1197)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 – Terrenos Acidentados)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 – Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Articulada
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Reta
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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.



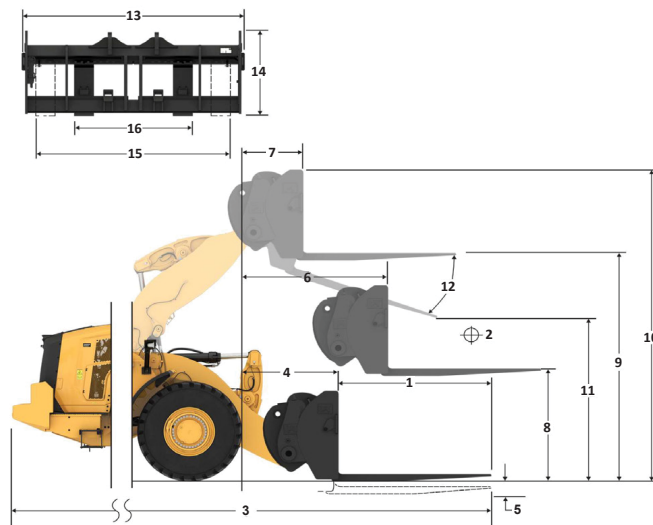
## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

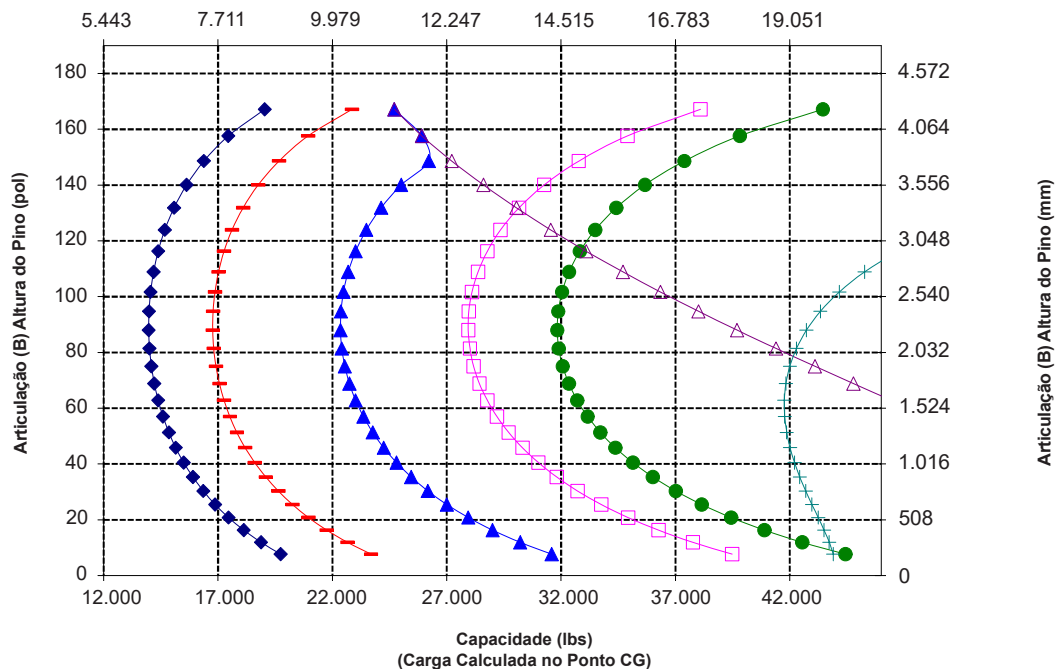
1 Comprimento do Dente	mm	1.524
	pol	60
2 Centro de Carga	mm	762
	pol	30
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	14.439
	lb	31.824
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	12.674
	lb	27.933
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6.337
	lb	13.967
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	7.604
	lb	16.760
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	10.139
	lb	22.347
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.478
	pol	373,1
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
	pol	42,4
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
	pol	-3,4
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
	pol	66,4
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
	pol	32,2
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
	pol	77,5
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
	pol	159,6
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
	pol	200,5
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.589
	pol	101,9
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13 Largura Total do Suporte	mm	2.833
	pol	111,5
14 Altura Total do Suporte	mm	1.130
	pol	44,5
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.483
	pol	97,8
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	590
	pol	23,2
Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
	pol	7,1
Espessura do Dente	mm	90,0
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	17.800
	lb	39.231
Peso Operacional	kg	24.239
	lb	53.423

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

**966 LOG** Suporte de 108 pol Dente de 60 pol  
 Garfo para Construção, FUSION 520-7.968 520-7.980



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



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

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

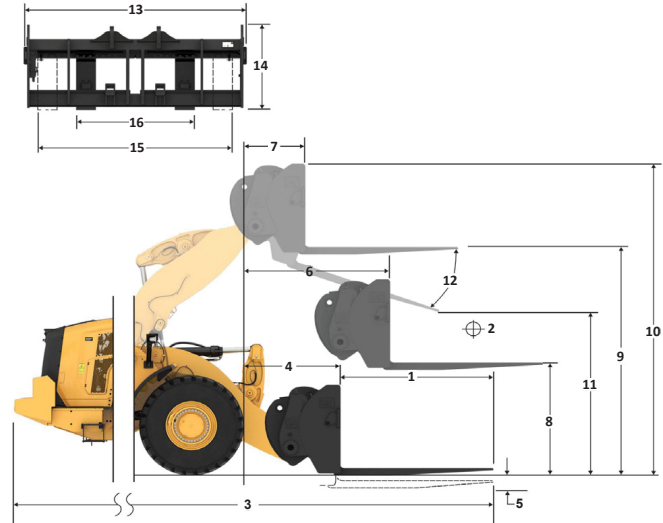
## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1 Comprimento do Dente	mm	1.829
	pol	72,0
2 Centro de Carga	mm	915
	pol	36
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	13.751
	lb	30.307
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	12.062
	lb	26.585
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6.031
	lb	13.293
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	7.237
	lb	15.951
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	9.650
	lb	21.268
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.783
	pol	385,1
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
	pol	42,4
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
	pol	-3,4
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
	pol	66,4
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
	pol	32,2
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
	pol	77,5
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
	pol	159,6
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
	pol	200,5
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.359
	pol	92,9
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13 Largura Total do Suporte	mm	2.833
	pol	111,5
14 Altura Total do Suporte	mm	1.130
	pol	44,5
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.483
	pol	97,8
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	590
	pol	23,2
Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
	pol	7,1
Espessura do Dente	mm	90,0
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	14.800
	lb	32.619
Peso Operacional	kg	24.301
	lb	53.560

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

**966 LOG** Suporte de 108 pol Dente de 72 pol  
 Garfo para Construção, FUSION 520-7.968 520-7.979



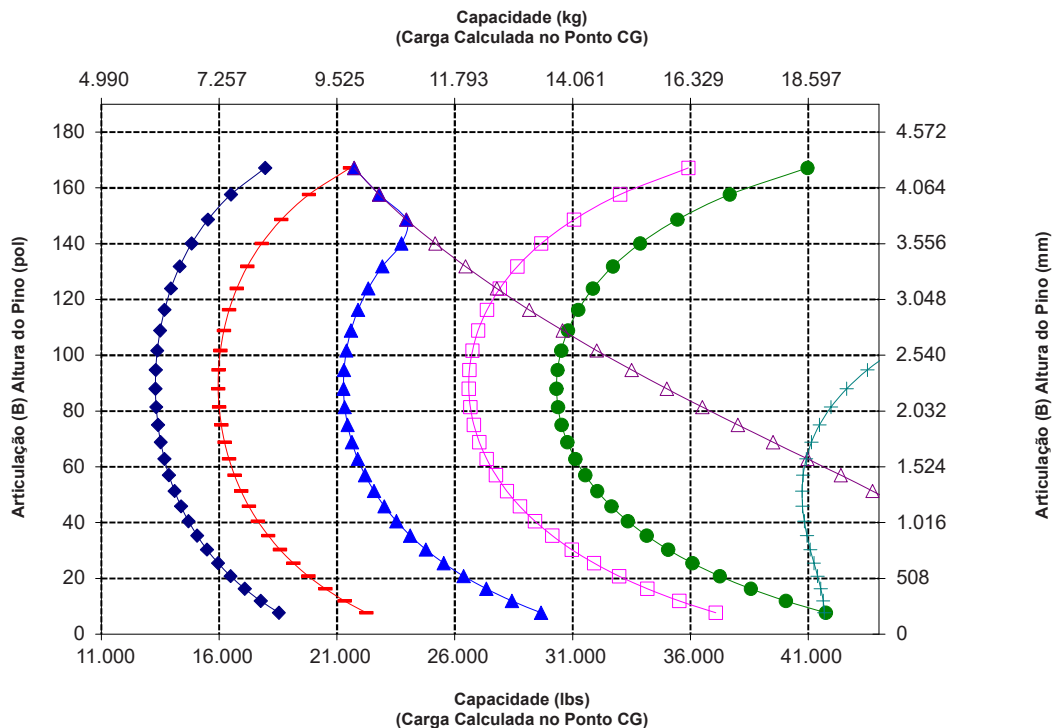
- ◆ Carga Uji (SAE J1197)
- ◆ Carga Uji (CEN EN 474-3 – Terrenos Acidentados)
- ◆ Carga Uji (CEN EN 474-3 – Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Articulada
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Reta
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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.

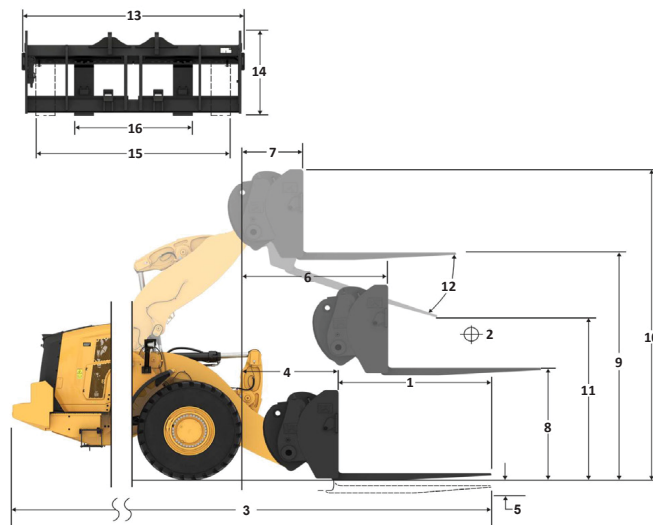
## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do Dente	mm	2.134
		pol	84,0
2	Centro de Carga	mm	1.067
		pol	42
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	13.115
		lb	28.905
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	11.497
		lb	25.338
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.748
		lb	12.669
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.898
		lb	15.203
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	8.767
		lb	19.322
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.088
		pol	397,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
		pol	42,4
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
		pol	-3,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
		pol	66,4
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
		pol	32,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
		pol	159,6
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
		pol	200,5
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.128
		pol	83,8
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13	Largura Total do Suporte	mm	2.833
		pol	111,5
14	Altura Total do Suporte	mm	1.130
		pol	44,5
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.483
		pol	97,8
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	590
		pol	23,2
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso Operacional	kg	24.363
		lb	53.696

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

**966 LOG** Suporte de 108 pol Dente de 84 pol  
 Garfo para Construção, FUSION 520-7.968 520-7.986



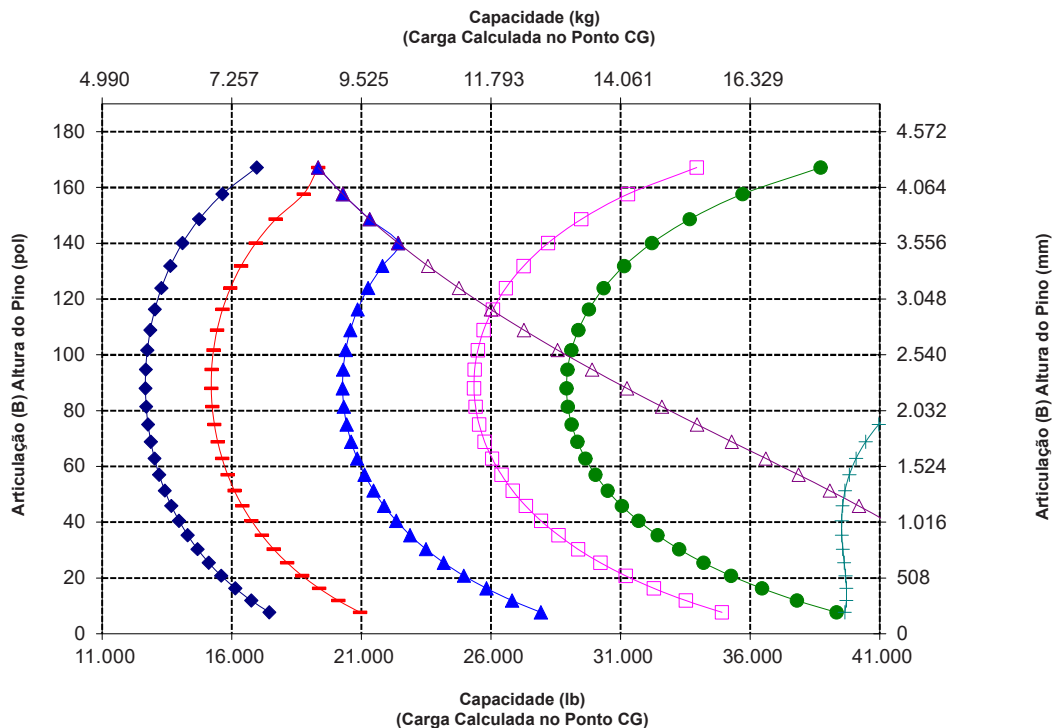
- Carga Útil (SAE J1197)
- Carga Útil (CEN EN 474-3 – Terrenos Acidentados)
- Carga Útil (CEN EN 474-3 – Firme e Nivelado)
- Carga de Tombamento Estática – Articulada
- Carga de Tombamento Estática – Reta
- Capacidade de Inclinação Hidráulica
- Capacidade de Levantamento Hidráulico

OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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.

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do Dente	mm	2.438
		pol	96
2	Centro de Carga	mm	1.219
		pol	48,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	12.526
		lb	27.606
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	10.972
		lb	24.182
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.486
		lb	12.091
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.583
		lb	14.509
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.875
		lb	17.357
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.392
		pol	409,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.077
		pol	42,4
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-87
		pol	-3,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.685
		pol	66,4
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	818
		pol	32,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.970
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.053
		pol	159,6
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.093
		pol	200,5
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.899
		pol	74,7
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	49
13	Largura Total do Suporte	mm	2.833
		pol	111,5
14	Altura Total do Suporte	mm	1.130
		pol	44,5
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.483
		pol	97,8
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	590
		pol	23,2
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso Operacional	kg	24.426
		lb	53.835

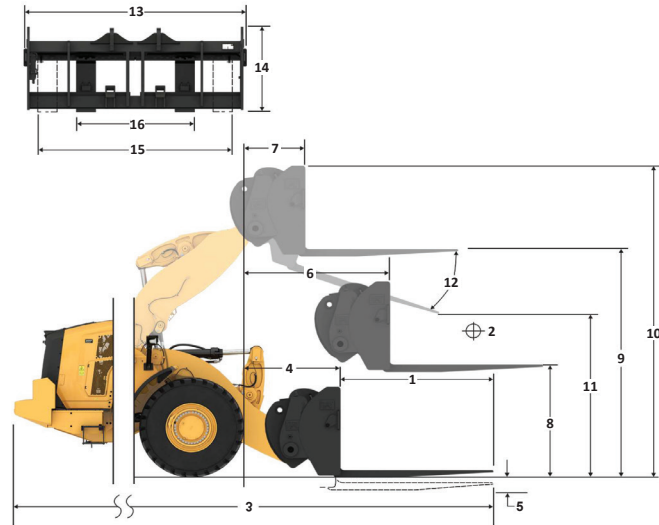
\*Valores negativos indicam abaixo do grau

## 966 LOG

Garfo para Construção, FUSION

Suporte de 108 pol      Dente de 96 pol

520-7.968      520-7.981



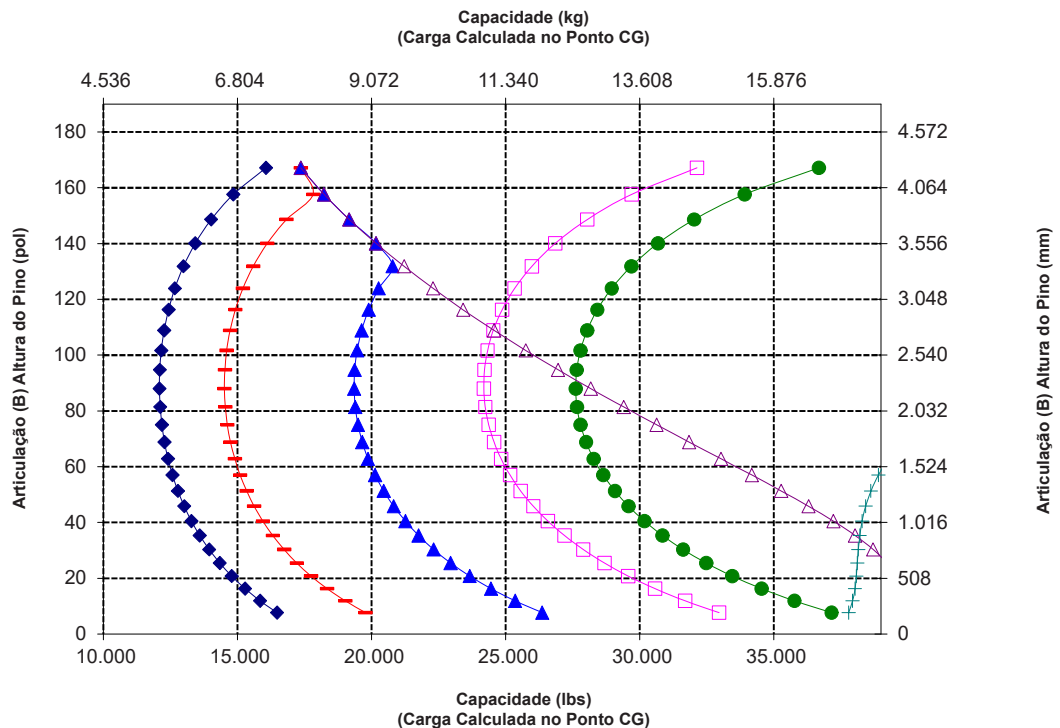
- ◆ Carga Uji (SAE J1197)
- ◆ Carga Uji (CEN EN 474-3 – Terrenos Acidentados)
- ◆ Carga Uji (CEN EN 474-3 – Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Articulada
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Reta
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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

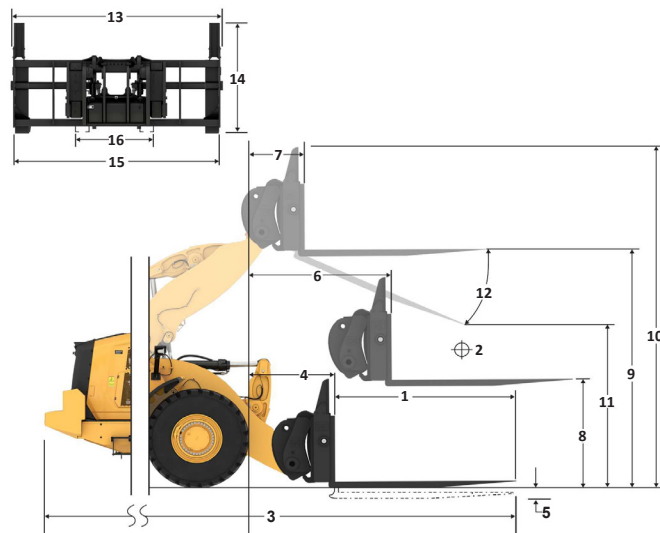
1 Comprimento do Dente	mm	1.829
	pol	72,0
2 Centro de Carga	mm	915
	pol	36
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	13.665
	lb	30.118
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	11.994
	lb	26.435
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.997
	lb	13.217
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	7.196
	lb	15.861
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	9.443
	lb	20.812
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.826
	pol	386,8
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.120
	pol	44,1
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-88
	pol	-3,5
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.728
	pol	68,0
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	860
	pol	33,9
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.968
	pol	77,5
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.052
	pol	159,5
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.565
	pol	219,1
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.377
	pol	93,6
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	47
13 Largura Total do Suporte	mm	2.470
	pol	97,3
14 Altura Total do Suporte	mm	1.603
	pol	63,1
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.366
	pol	93,1
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	1.002
	pol	39,4
Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
	pol	7,1
Espessura do Dente	mm	90,0
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	12.600
	lb	27.770
Peso Operacional	kg	24.202
	lb	53.341

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

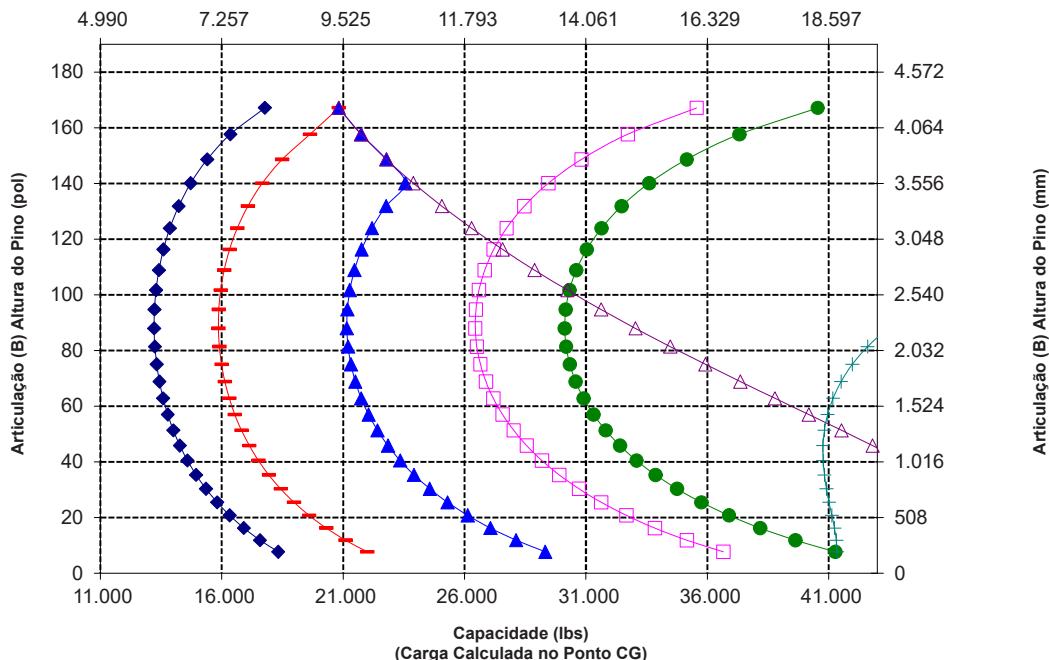
### 966 LOG

Tora e Madeira Sem Abraçadeira, FUSION

Dente de  
72 pol  
379-2-199



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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.

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do Dente	mm	2.438
		pol	96
2	Centro de Carga	mm	1.219
		pol	48,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	12.453
		lb	27.445
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	10.914
		lb	24.055
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.457
		lb	12.027
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.548
		lb	14.433
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.575
		lb	16.695
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.435
		pol	410,8
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.121
		pol	44,1
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-88
		pol	-3,5
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.728
		pol	68,0
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	861
		pol	33,9
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.968
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.052
		pol	159,5
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.565
		pol	219,1
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.932
		pol	76,1
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	47
13	Largura Total do Suporte	mm	2.470
		pol	97,3
14	Altura Total do Suporte	mm	1.603
		pol	63,1
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.366
		pol	93,1
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	1.002
		pol	39,4
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	10.100
		lb	22.260
	Peso Operacional	kg	24.330
		lb	53.624

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

- ◆ Carga Util (SAE J1197)
- ◆ Carga Util (CEN EN 474-3 - Terreno Acidentado)
- ◆ Carga Util (CEN EN 474-3 - Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática - Articulada
- ◆ Carga de Tombamento Estática - Reta
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

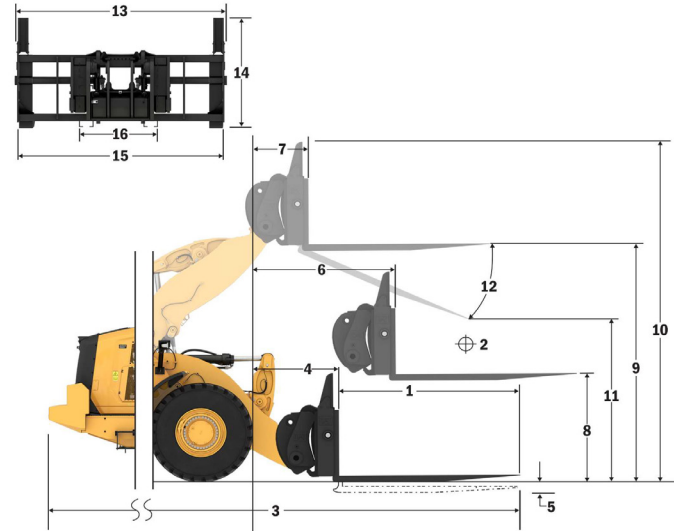
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - European Committee for Standardization

## 966 LOG

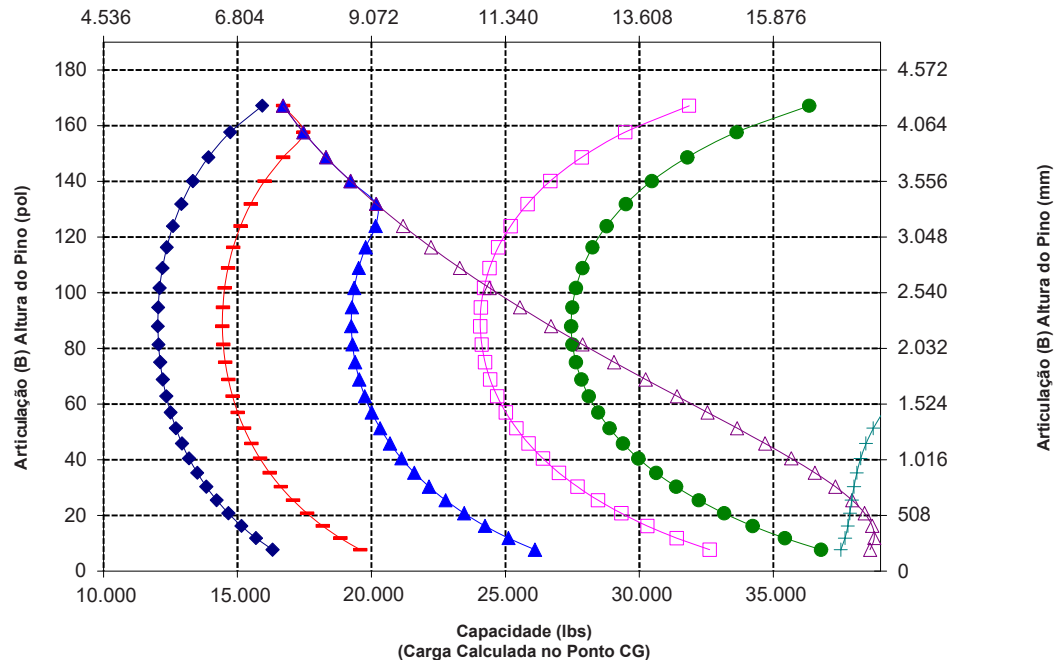
Tora e Madeira Sem Abraçadeira, FUSION

Dente de 96 pol

379-2.321



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



**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	2.438
	pol	96
2 Centro de Carga	mm	1.219
	pol	48,0
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	10.803
	lb	23.810
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	9.285
	lb	20.465
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.643
	lb	10.232
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.571
	lb	12.279
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.276
	lb	13.833
3 Comprimento Total Máximo	mm	10.479
	pol	412,6
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.164
	pol	45,8
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-64
	pol	-2,5
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.790
	pol	70,5
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	923
	pol	36,3
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.993
	pol	78,5
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.076
	pol	160,5
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.539
	pol	218,1
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.774
	pol	69,9
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	51
13 Largura Total do Suporte	mm	3.131
	pol	123,3
14 Altura Total do Suporte	mm	1.553
	pol	61,1
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.991
	pol	117,8
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	2.991
	pol	117,8
Largura do Dente (dente simples)	mm	200
	pol	7,9
Espessura do Dente	mm	90,0
	pol	3,5
Peso Operacional	kg	25.869
	lb	57.015
Capacidade de Levantamento do Dente com Abraçadeira Ativa	kg	7.621
	lb	16.796
Capacidade dos Dentes	kg	12.701
	lb	27.993

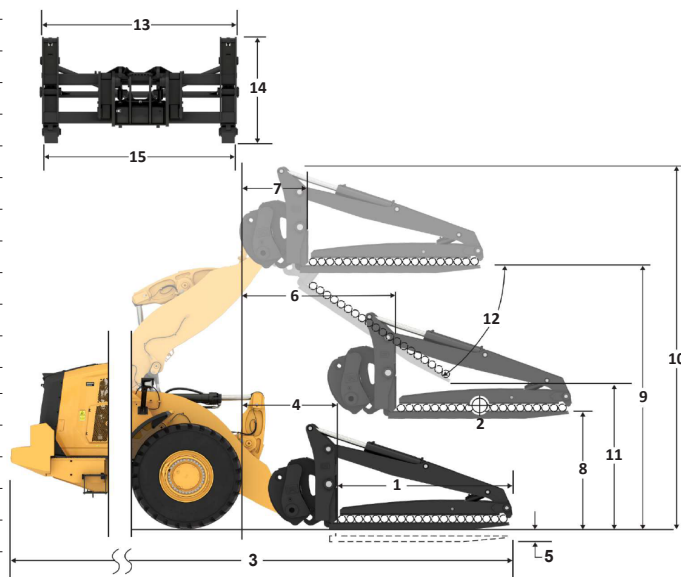
\*Valores negativos indicam abaixo do grau

### 966 LOG

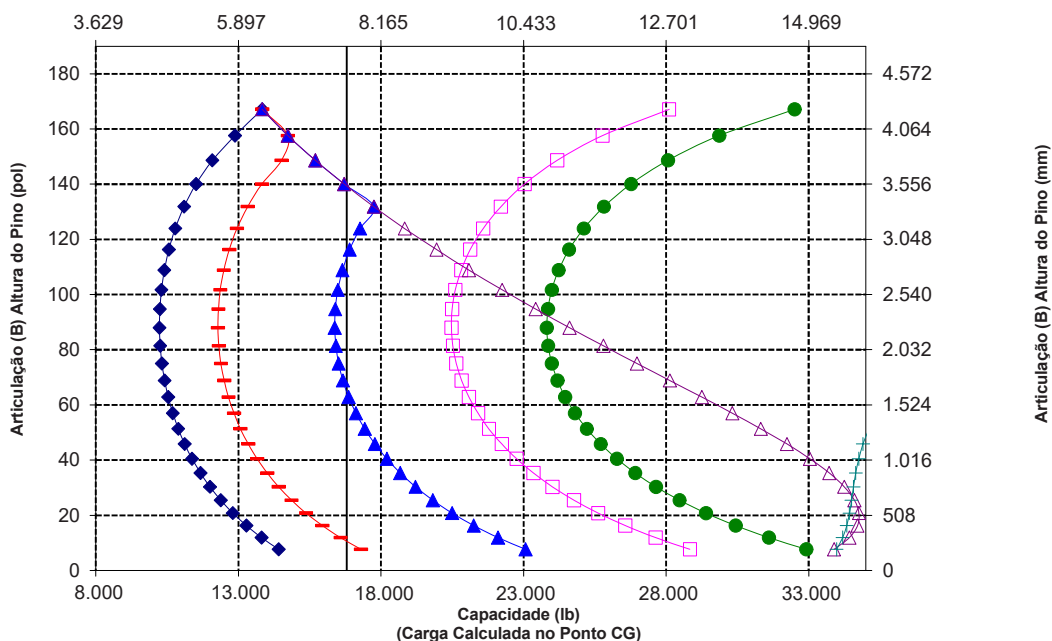
Dente de 96 pol

Fileira de 3 pol para Tubos e Postes, FUSION

365-1.318



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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.



**ADVERTÊNCIA:** quando a abraçadeira é fornecida continuamente com 15.513 kPa (2.250 lb/pol<sup>2</sup>), a classificação dos dentes é de 7.621 kg (16.796 lb) no centro de carga de 1.219 mm (48 pol) por par.

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1 Comprimento do Dente	mm	2.438
	pol	96
2 Centro de Carga	mm	1.219
	pol	48,0
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	13.277
	lb	29.262
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	11.401
	lb	25.128
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.701
	lb	12.564
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.841
	lb	15.077
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	9.121
	lb	20.103
3 Comprimento Total Máximo	mm	10.479
	pol	412,6
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.164
	pol	45,8
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-64
	pol	-2,5
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.790
	pol	70,5
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	923
	pol	36,3
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.993
	pol	78,5
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.076
	pol	160,5
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.539
	pol	218,1
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.774
	pol	69,9
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	51
13 Largura Total do Suporte	mm	3.131
	pol	123,3
14 Altura Total do Suporte	mm	1.553
	pol	61,1
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.991
	pol	117,8
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	2.991
	pol	117,8
Largura do Dente (dente simples)	mm	200
	pol	7,9
Espessura do Dente	mm	90,0
	pol	3,5
Peso Operacional	kg	25.869
	lb	57.015
Capacidade de Levantamento do Dente com Abraçadeira Ativa	kg	7.621
	lb	16.796
Capacidade dos Dentes	kg	12.701
	lb	27.993

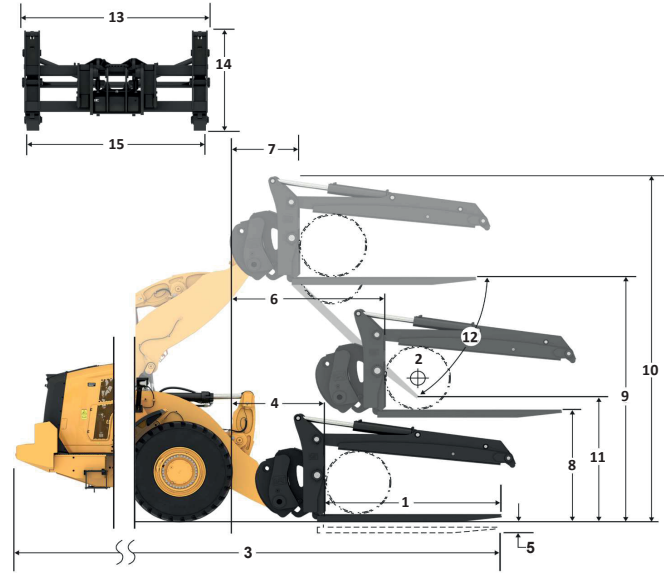
\*Valores negativos indicam abaixo do grau

## 966 LOG

Fileira de 30 pol para Tubos e Postes, FUSION

Dente de 96 pol

365-1.318



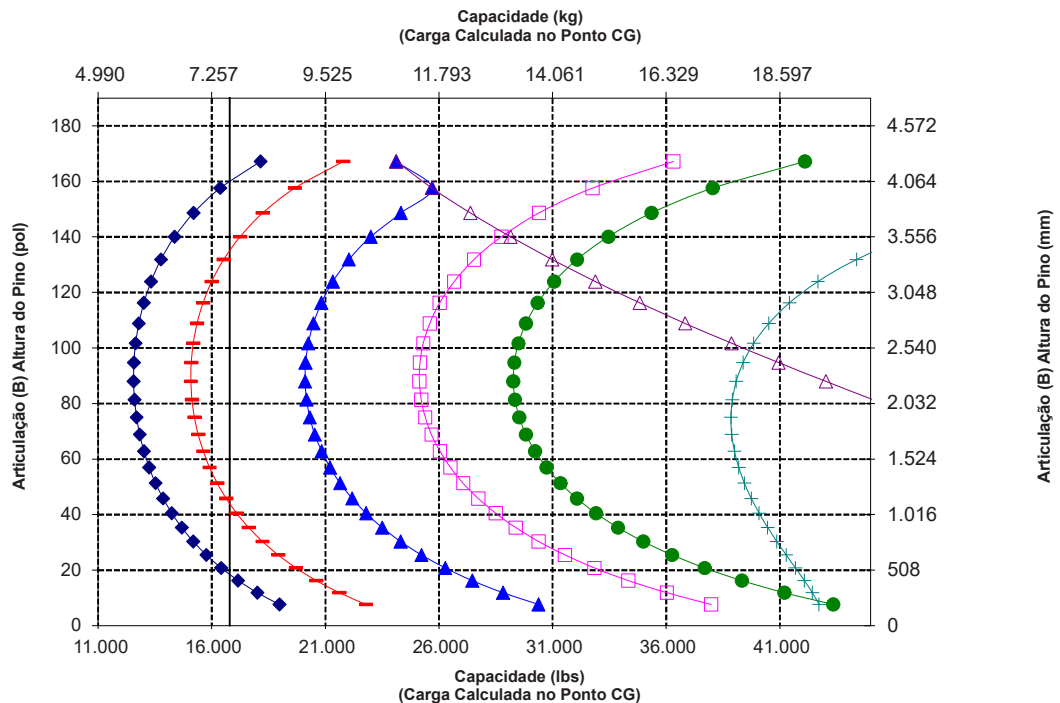
- Capacidade de Levantamento do Dente com Abraçadeira Ativa
- Carga Útil (SAE J1197)
- Carga Útil (CEN EN 474-3 - Terrenos Acidentados)
- Carga Útil (CEN EN 474-3 - Firme e Nivelado)
- Carga de Tombamento Estática – Articulada
- Carga de Tombamento Estática – Reta
- Capacidade de Inclinação Hidráulica
- Capacidade de Levantamento Hidráulico

OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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.



**ADVERTÊNCIA:** quando a abraçadeira é fornecida continuamente com 15.513 kPa (2.250 lb/pol<sup>2</sup>), a classificação dos dentes é de 7.621 kg (16.796 lb) no centro de carga de 1.219 mm (48 pol) por par.



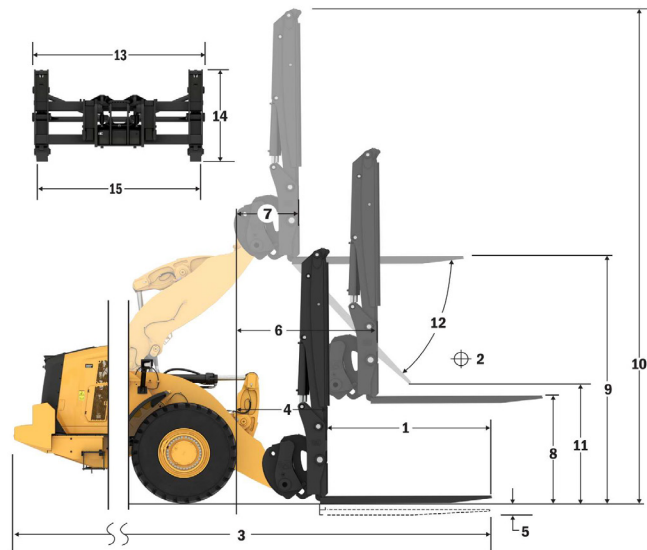
## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

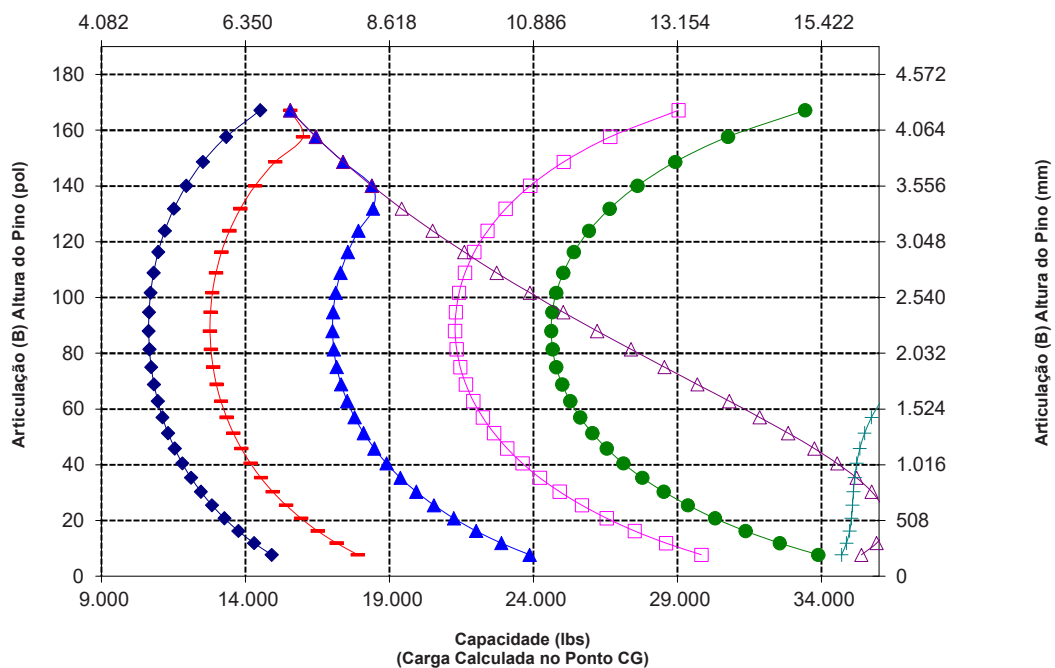
1 Comprimento do Dente	mm	2.438
	pol	96,0
2 Centro de Carga	mm	1.219
	pol	48,0
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	111.65
	lb	24.608
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	9.653
	lb	21.275
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.826
	lb	10.637
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.792
	lb	12.765
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.055
	lb	15.549
3 Comprimento Total Máximo	mm	10.479
	pol	412,6
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.164
	pol	45,8
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-64
	pol	-2,5
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.790
	pol	70,5
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	923
	pol	36,3
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.993
	pol	78,5
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.076
	pol	160,5
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	7.074
	pol	278,5
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.774
	pol	69,9
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	51
13 Largura Total do Suporte	mm	3.131
	pol	123,3
14 Altura Total do Suporte	mm	3.088
	pol	121,6
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.991
	pol	117,8
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	2.991
	pol	117,8
Largura do Dente (dente simples)	mm	200
	pol	7,9
Espessura do Dente	mm	90,0
	pol	3,5
Peso Operacional	kg	25.869
	lb	57.015
Capacidade dos Dentes	kg	12.700
	lb	27.991

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

### 966 LOG Dente de 96 pol Abraçadeira Aberta para Tubos e Postes, FUSION 365-1.318



#### Capacidade (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)



OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno 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.

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

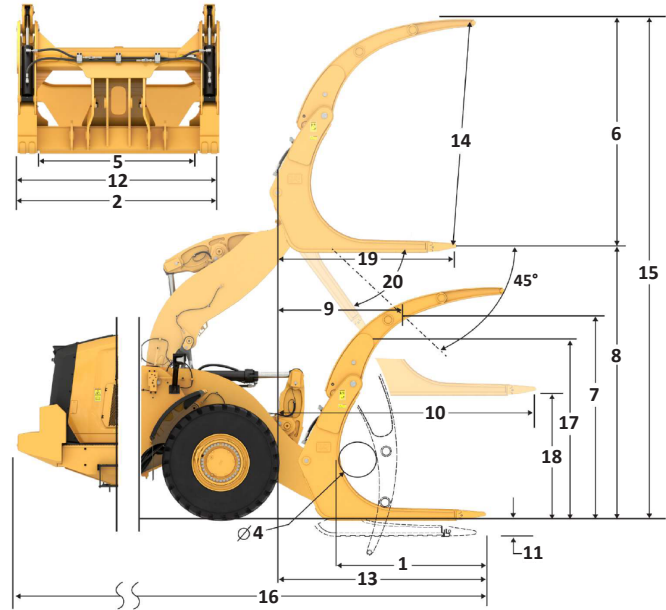
1 Comprimento do dente	mm	1.609
	pol	63,3
2 Largura do garfo	mm	2.324
	pol	91,5
Área da extremidade	m <sup>2</sup>	1,26
	pés <sup>2</sup>	14
3 Altura Interna (aplica-se somente à abraçadeira superior dupla)	mm	0
	pol	0
4 Abertura mín. (aplica-se somente a garfos para madeiras)	mm	427
	pol	17
Peso Operacional	kg	25.632
	lb	56.509
5 Distância dentro das pontas dos dentes	mm	1.780
	pol	70
Carga de tombamento estática, articulada Nível dos garfos	kg	12.603
	lb	27.785,7
Carga de tombamento estática, reta Nível dos garfos	kg	14.550
	lb	32.077,8
6 Altura máxima do garfo (com abraçadeira aberta, se aplicável)	mm	2.843
	pol	111,9
7 Folga com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. <= 45)	mm	2.765
	pol	108,8
8 Folga no nível do garfo com levantamento total	mm	3.987
	pol	157,0
9 Alcance com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. <= 45)	mm	1.511
	pol	59,5
10 Alcance com braço de levantamento na horizontal e no nível do garfo	mm	3.099
	pol	122,0
11 *Do Solo à Parte Inferior da Ferramenta na Altura Mínima e no Nível da Ferramenta	mm	-63
	pol	-2,5
12 Largura acima dos dentes	mm	2.286
	pol	90
13 Alcance no nível do solo	mm	2.398
	pol	94
14 Abertura máx. pelo dente e abraçadeira	mm	2.709
	pol	106,7
15 Altura total do garfo em levantamento total e abraçadeira aberta	mm	6.830
	pol	268,9
16 Comprimento total	mm	9.275
Ponta do dente na traseira da máquina	pol	365,2
17 Folga em levantamento total e despejo máx. Descarga (se <= 45)	mm	2.526
	pol	99,5
18 Folga com braços de levantamento na horizontal e nível do garfo	mm	1.903,2
	pol	74,9
19 Alcance no levantamento total e nível do garfo	mm	2.231,4
	pol	87,8
20 Ângulo máx. de descarga na horizontal	graus	60
	raio	1,0

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

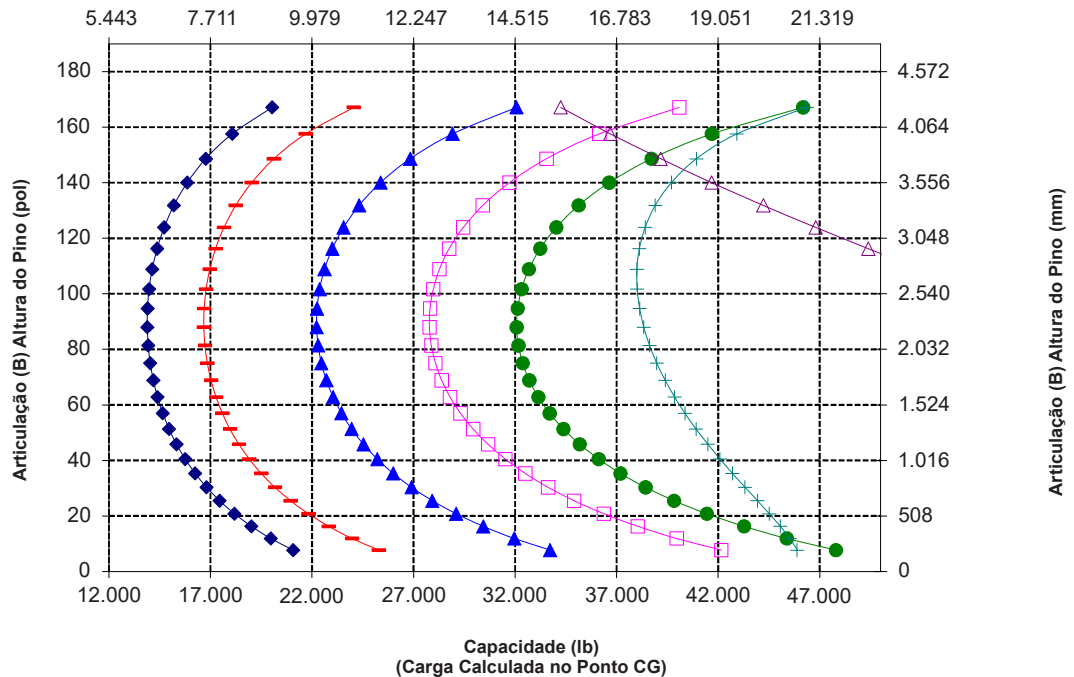
## 966 LOG

Garfos para Madeiras, FUSION

Dentes de  
63 pol  
383-3.523



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do dente	mm	1.609
		pol	63,4
2	Largura do garfo	mm	2.498
		pol	98,3
	Área da extremidade	m²	1,91
		pés²	21
3	Altura Interna (aplica-se somente à abraçadeira superior dupla)	mm	1.376
		pol	54
4	Abertura mín. (aplica-se somente a garfos para madeiras)	mm	N/D
		pol	N/D
	Peso Operacional	kg	24.875
		lb	54.840
5	Distância dentro das pontas dos dentes	mm	1.892
		pol	74
	Carga de tombamento estática, articulada Nível dos garfos	kg	13.196
		lb	29.092,2
	Carga de tombamento estática, reta Nível dos garfos	kg	15.125
		lb	33.343,8
6	Altura máxima do garfo (com abraçadeira aberta, se aplicável)	mm	2.943
		pol	115,9
7	Folga com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. <= 45)	mm	2.859
		pol	112,5
8	Folga no nível do garfo com levantamento total	mm	3.981
		pol	156,7
9	Alcance com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. <= 45)	mm	1.409
		pol	55,5
10	Alcance com braço de levantamento na horizontal e no nível do garfo	mm	2.960
		pol	116,5
11	*Do Solo à Parte Inferior da Ferramenta na Altura Mínima e no Nível da Ferramenta	mm	-69
		pol	-2,7
12	Largura acima dos dentes	mm	2.414
		pol	95
13	Alcance no nível do solo	mm	2.264
		pol	89
14	Abertura máx. pelo dente e abraçadeira	mm	2.542
		pol	100,1
15	Altura total do garfo em levantamento total e abraçadeira aberta	mm	6.925
		pol	272,6
16	Comprimento total da Ponta do dente até traseira da máquina	mm	9.141
		pol	359,9
17	Folga em levantamento total e despejo máx. Descarga (se <= 45)	mm	2.862
		pol	112,7
18	Folga com braços de levantamento na horizontal e nível do garfo	mm	1.897,7
		pol	74,7
19	Alcance no levantamento total e nível do garfo	mm	2.092,8
		pol	82,4
20	Ângulo máx. de descarga na horizontal	graus	45
		rad	0,8

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

### 966 LOG

#### Garfo para Toras, Pinado

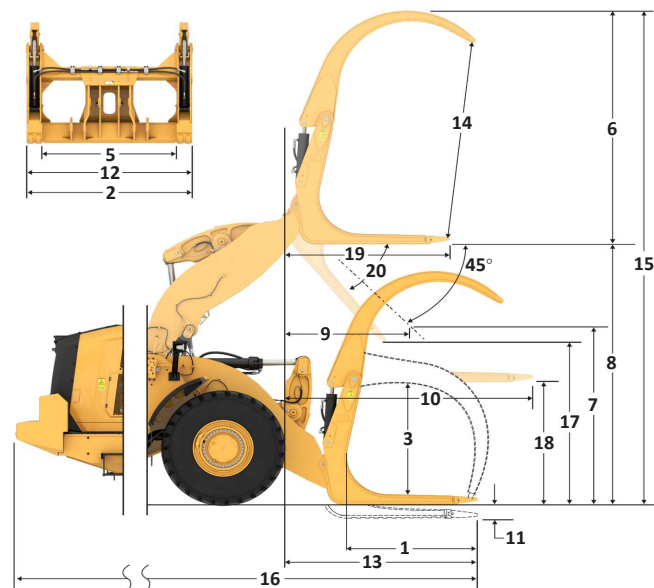
Dentes  
de 63 pol

398-4.960

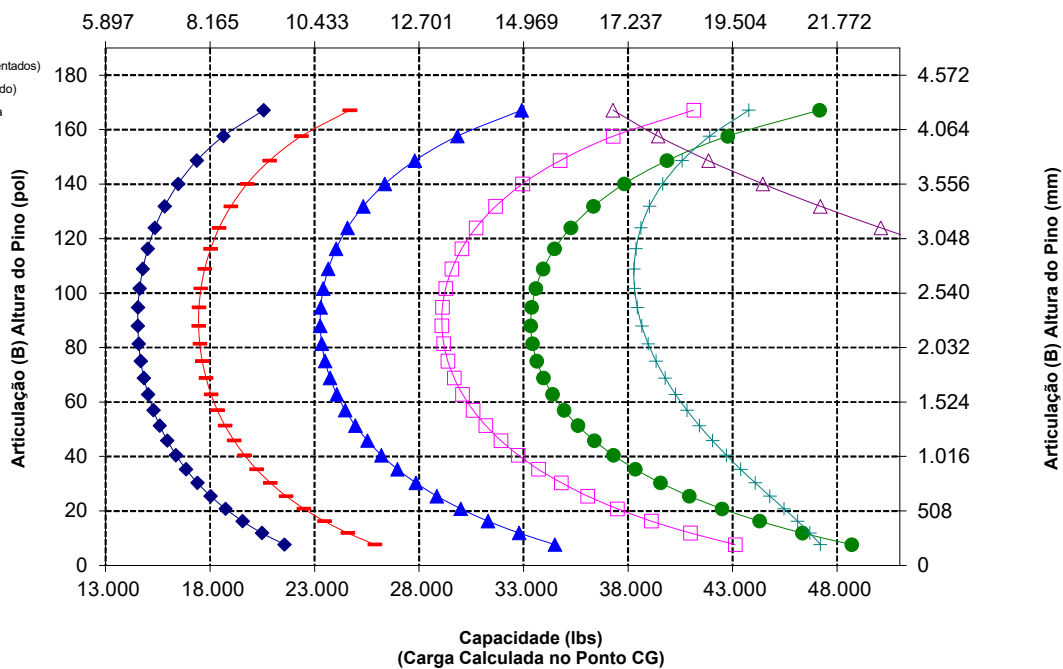
\*Versão 14A

\*Articulação da Barra em Z

\*Configuração para Toras



### Capacidade (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)



**OBSERVAÇÃO:** As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## 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 – Reta (Nível dos Garfos)	kg	14.329
		lb	31.582
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	12.586
		lb	27.740
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6.293
		lb	13.870
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	7.552
		lb	16.644
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	10.069
		lb	22.192
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.521
		pol	374,8
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.120
		pol	44,1
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-88
		pol	-3,5
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.728
		pol	68,0
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	860
		pol	33,9
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.968
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.052
		pol	159,5
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.562
		pol	219
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.600
		pol	102,4
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	47
13	Largura Total do Suporte	mm	2.176
		pol	85,7
14	Altura Total do Suporte	mm	1.601
		pol	63,0
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.084
		pol	82
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	1.002
		pol	39,4
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	15.906
		lb	35.057
	Peso Operacional	kg	24.120
		lb	53.161

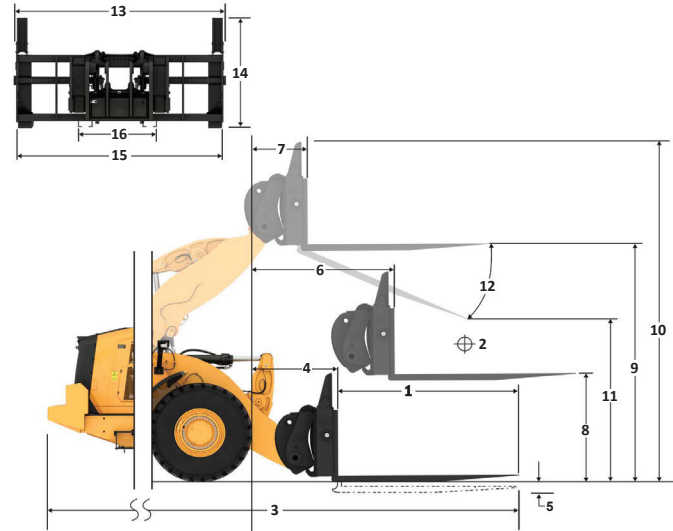
\*Valores negativos indicam abaixo do grau

## 966 LOG

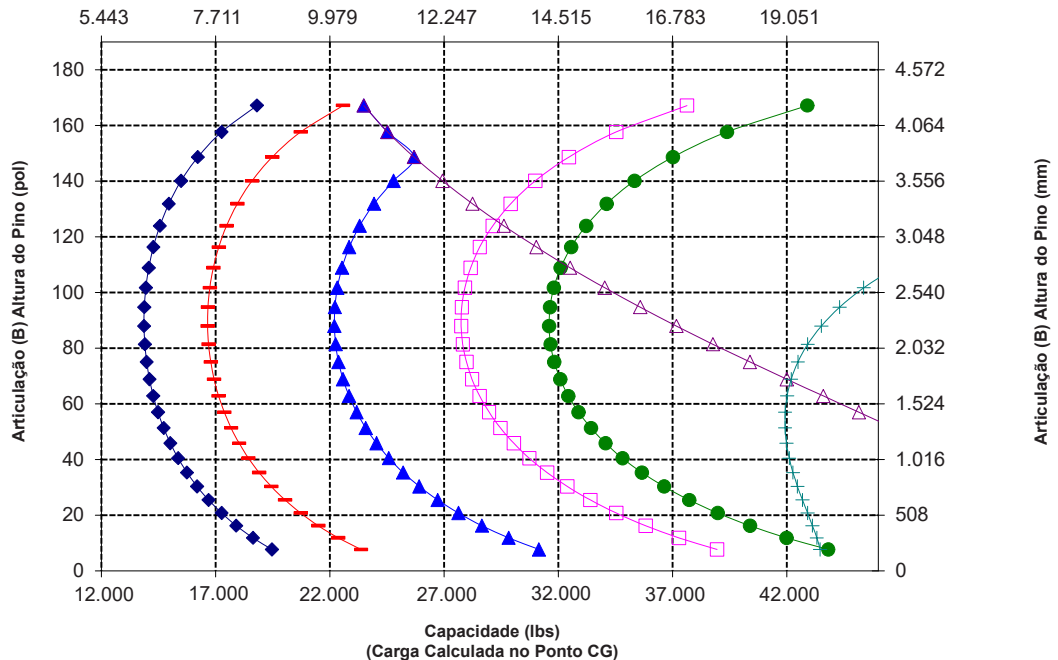
Dente de 60 pol

Tora e Madeira Sem Abraçadeira, FUSION

435-4.634



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - European Committee for Standardization



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

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

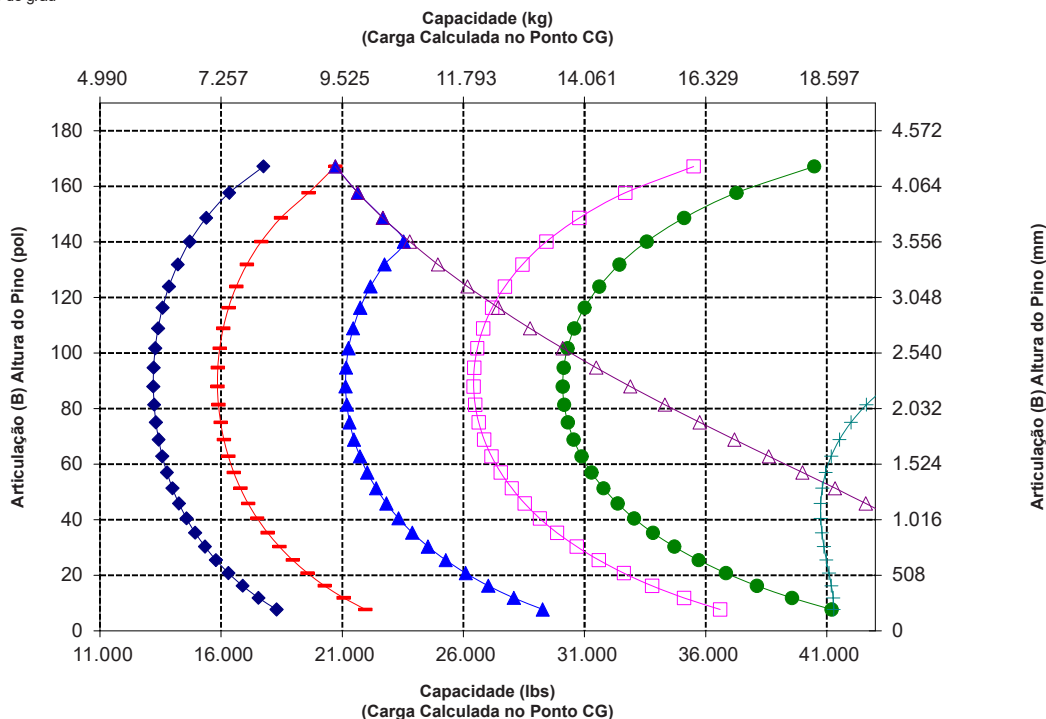
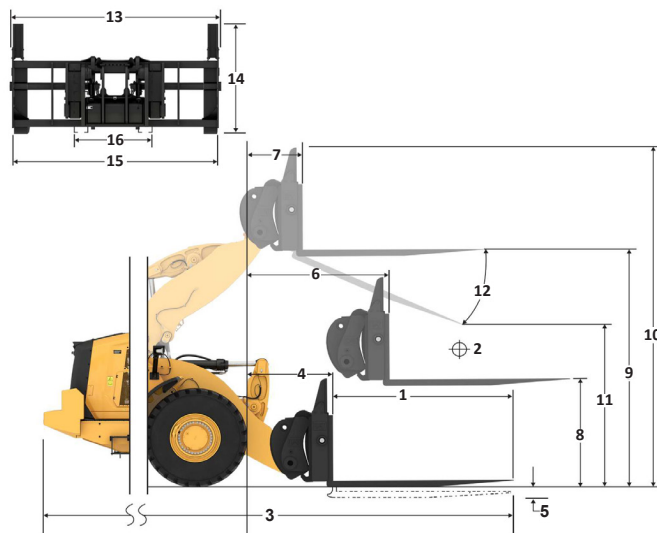
1	Comprimento do Dente	mm	1.829
		pol	72,0
2	Centro de Carga	mm	915
		pol	36
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	13.653
		lb	30.091
	Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	11.985
		lb	26.415
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.992
		lb	13.207
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	7.191
		lb	15.849
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	9.398
		lb	20.714
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.826
		pol	386,8
4	A alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.120
		pol	44,1
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-88
		pol	-3,5
6	A alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.728
		pol	68,0
7	A alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	860
		pol	33,9
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.968
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.052
		pol	159,5
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.562
		pol	219
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.377
		pol	93,6
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	47
13	Largura Total do Suporte	mm	2.176
		pol	85,7
14	Altura Total do Suporte	mm	1.601
		pol	63,0
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.084
		pol	82
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	1.002
		pol	39,4
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	12.600
		lb	27.770
	Peso Operacional	kg	24.182
		lb	53.297

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

### 966 LOG

Tora e Madeira Sem Abraçadeira, FUSION

Dente de 72 pol  
435-4.684



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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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



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

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

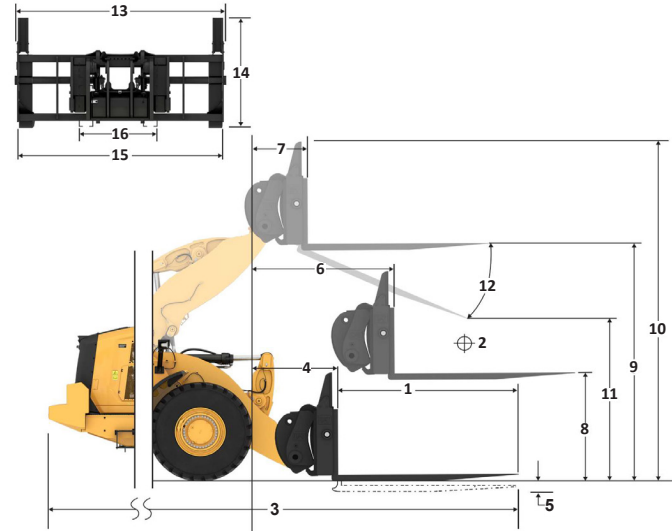
1	Comprimento do Dente	mm	2.438
		pol	96
2	Centro de Carga	mm	1.219
		pol	48,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	12.443
		lb	27.425
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	10.907
		lb	24.040
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.454
		lb	12.020
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.544
		lb	14.424
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.545
		lb	16.630
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.435
		pol	410,8
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.121
		pol	44,1
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-88
		pol	-3,5
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.728
		pol	68,0
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	861
		pol	33,9
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.968
		pol	77,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.052
		pol	159,5
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.562
		pol	219
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.932
		pol	76,1
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	47
13	Largura Total do Suporte	mm	2.176
		pol	85,7
14	Altura Total do Suporte	mm	1.601
		pol	63,0
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.084
		pol	82
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	1.002
		pol	39,4
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	10.100
		lb	22.260
	Peso Operacional	kg	24.310
		lb	53.579

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

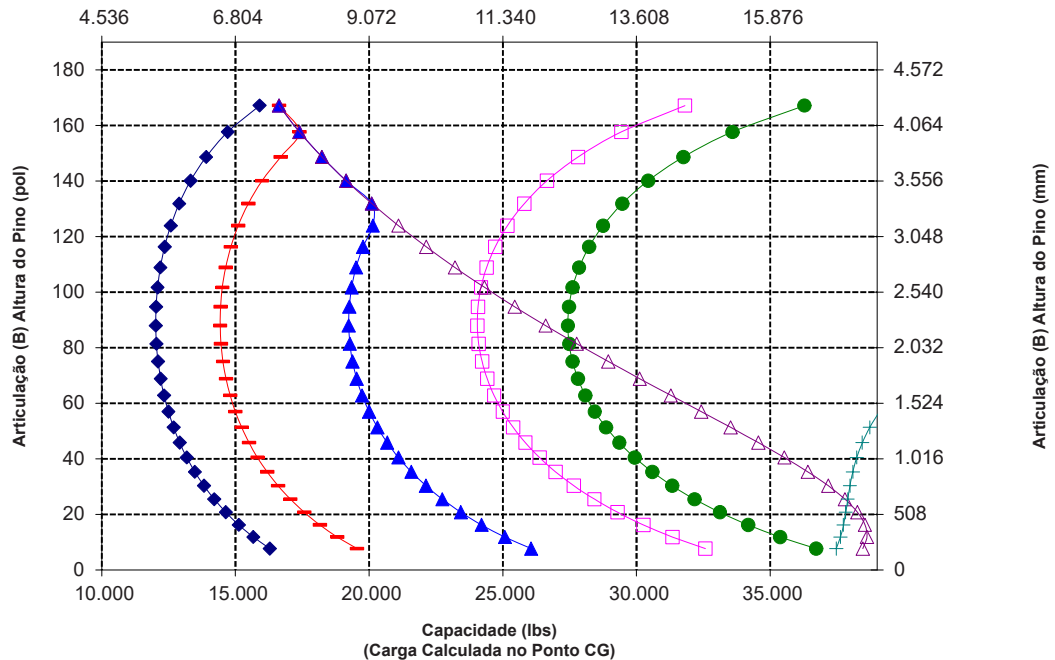
## 966 LOG

Tora e Madeira Sem Abraçadeira, FUSION

Dente de 96 pol  
435-4.686



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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



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

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1 Comprimento do Dente	mm	2.438
	pol	96
2 Centro de Carga	mm	1.219
	pol	48,0
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	11.511
	lb	25.370
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	9.950
	lb	21.930
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.975
	lb	10.965
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.970
	lb	13.158
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.960
	lb	17.544
3 Comprimento Total Máximo	mm	10.406
	pol	409,7
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.091
	pol	42,9
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-109
	pol	-4,3
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.682
	pol	66,2
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	815
	pol	32,1
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.947
	pol	76,7
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.031
	pol	158,7
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.493
	pol	216,3
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.016
	pol	79,4
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	45
13 Largura Total do Suporte	mm	3.131
	pol	123,3
14 Altura Total do Suporte	mm	1.553
	pol	61,1
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.991
	pol	117,8
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	2.991
	pol	117,8
Largura do Dente (dente simples)	mm	200
	pol	7,9
Espessura do Dente	mm	90,0
	pol	3,5
Peso Operacional	kg	25.315
	lb	55.794
Capacidade de Levantamento do Dente com Abraçadeira Ativa	kg	7.621
	lb	16.796
Capacidade dos Dentes	kg	12.701
	lb	27.993

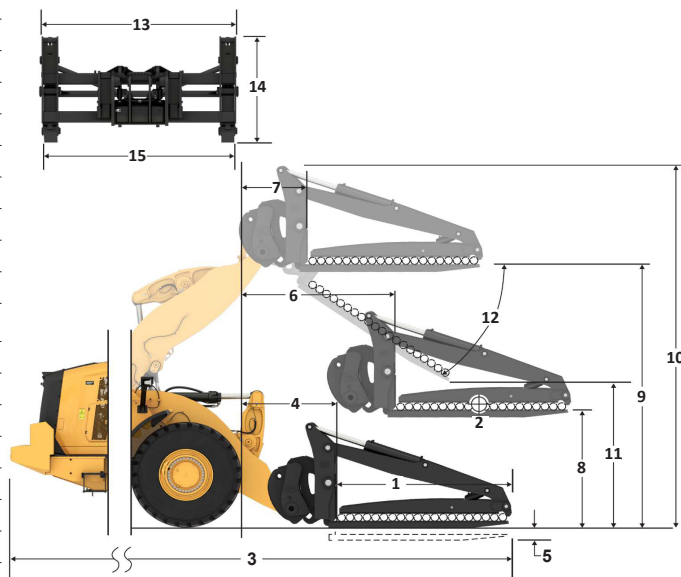
\*Valores negativos indicam abaixo do grau

### 966 LOG

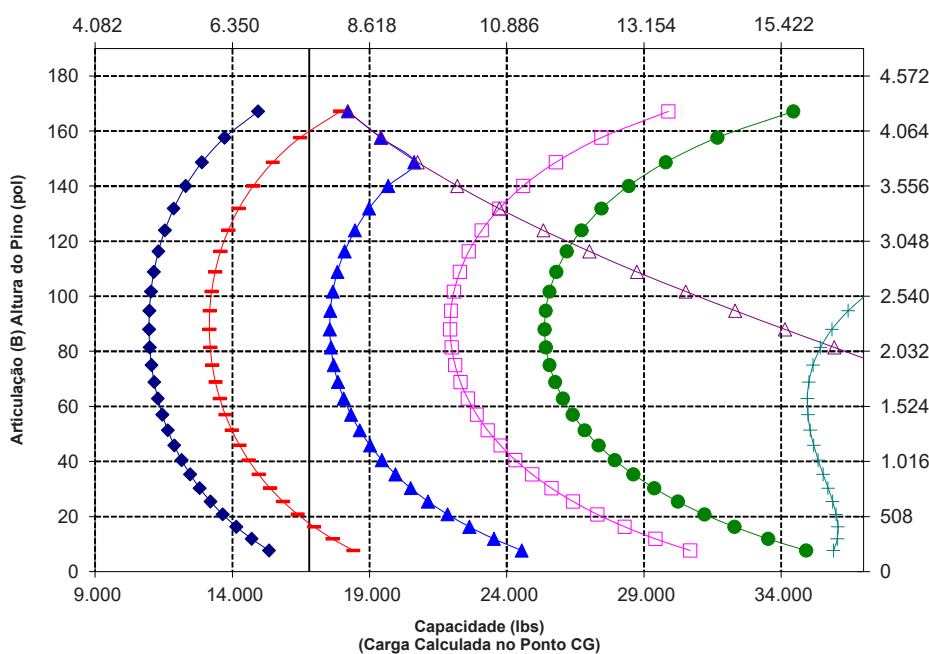
Fileira de 3 pol para Tubos e Postes, Pinado

Dente de 96 pol

447-9.939



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



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



**ADVERTÊNCIA:** quando a abraçadeira é fornecida continuamente com 15.513 kPa (2.250 lb/pol<sup>2</sup>), a classificação dos dentes é de 7.621 kg (16.796 lb) no centro de carga de 1.219 mm (48 pol) por par.

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do Dente	mm	2.438
		pol	96
2	Centro de Carga	mm	1.219
		pol	48,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	14.236
		lb	31.377
	Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	12.295
		lb	27.098
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6.147
		lb	13.549
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	7.377
		lb	16.259
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	9.836
		lb	21.678
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.406
		pol	409,7
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.091
		pol	42,9
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-109
		pol	-4,3
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.682
		pol	66,2
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	815
		pol	32,1
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.947
		pol	76,7
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.031
		pol	158,7
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.493
		pol	216,3
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.016
		pol	79,4
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	45
13	Largura Total do Suporte	mm	3.131
		pol	123,3
14	Altura Total do Suporte	mm	1.553
		pol	61,1
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.991
		pol	117,8
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	2.991
		pol	117,8
	Largura do Dente (dente simples)	mm	200
		pol	7,9
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Peso Operacional	kg	25.315
		lb	55.794
	Capacidade de Levantamento do Dente com Abraçadeira Ativa	kg	7.621
		lb	16.796
	Capacidade dos Dentes	kg	12.701
		lb	27.993

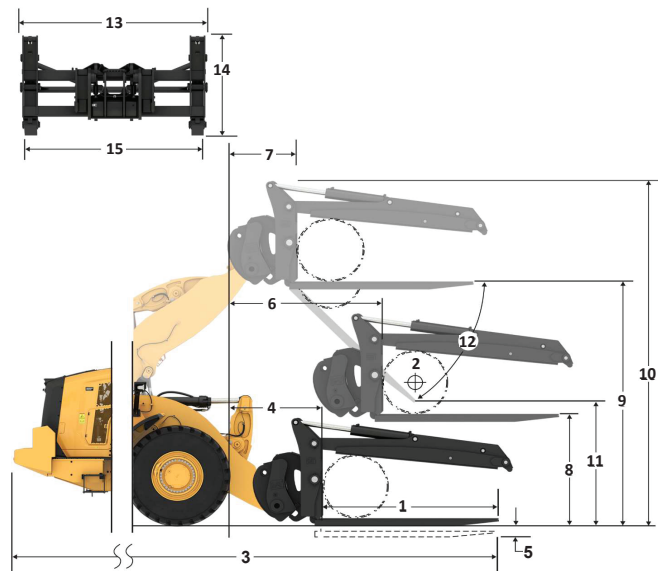
\*Valores negativos indicam abaixo do grau

## 966 LOG

Dente de 96 pol

Fileira de 30 pol para Tubo e Poste, Pinado

447-9.939



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)

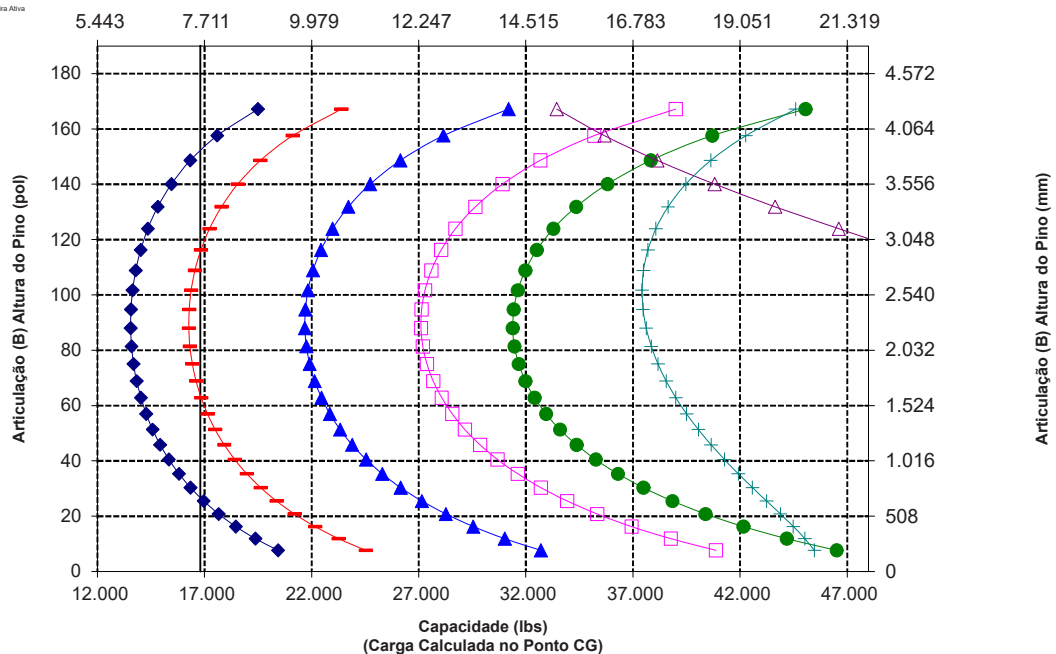
- Capacidade de Levantamento do Dente com Abraçadeira Ativa
- Carga Útil (SAE J1197)
- Carga Útil (CEN EN 474-3 – Terrenos Acidentados)
- Carga Útil (CEN EN 474-3 – Firme e Nivelado)
- Carga de Tombamento Estática – Articulado
- Carga de Tombamento Estática – Reta
- Capacidade de Inclinação Hidráulica
- Capacidade de Levantamento Hidráulico

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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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



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



**ADVERTÊNCIA:** quando a abraçadeira é fornecida continuamente com 15.513 kPa (2.250 lb/pol<sup>2</sup>), a classificação dos dentes é de 7.621 kg (16.796 lb) no centro de carga de 1.219 mm (48 pol) por par.



## Especificações do Garfo

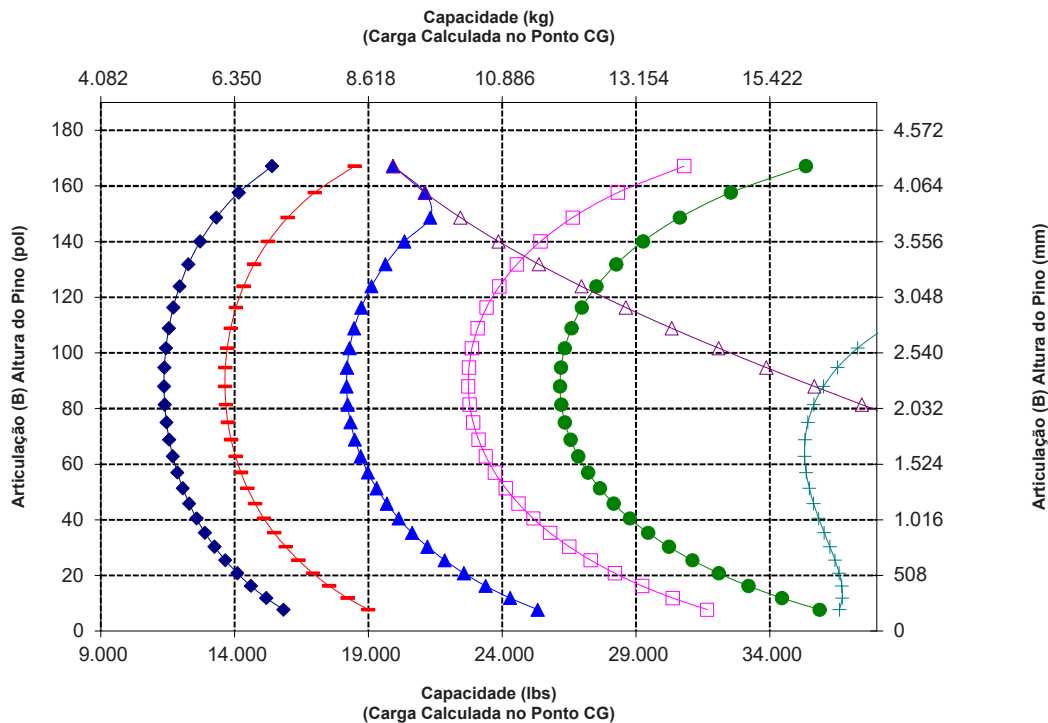
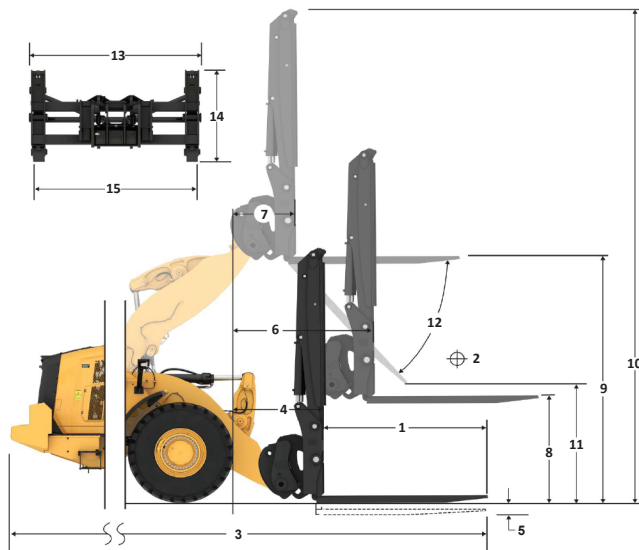
### Especificações do Garfo

1	Comprimento do Dente	mm	2.438
		pol	96
2	Centro de Carga	mm	1.219
		pol	48,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	11.865
		lb	26.151
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	10.310
		lb	22.724
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	5.155
		lb	11.362
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	6.186
		lb	13.634
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	8.248
		lb	18.179
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.406
		pol	409,7
4	A alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.091
		pol	42,9
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-109
		pol	-4,3
6	A alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.682
		pol	66,2
7	A alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	815
		pol	32,1
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.947
		pol	76,7
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.031
		pol	158,7
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	7.103
		pol	279,7
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.016
		pol	79,4
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	45
13	Largura Total do Suporte	mm	3.131
		pol	123,3
14	Altura Total do Suporte	mm	3.163
		pol	124,5
15	Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm	2.991
		pol	117,8
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	2.991
		pol	117,8
	Largura do Dente (dente simples)	mm	200
		pol	7,9
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Peso Operacional	kg	25.315
		lb	55.794
	Capacidade dos Dentes	kg	12.701
		lb	27.993

\*Valores negativos indicam abaixo do grau

### 966 LOG

Dente de 96 pol  
Abraçadeira Aberta para Tubos e Postes, Pinado 447-9.939



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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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: 80% 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

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



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

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do dente	mm pol	1.221 48,1
2	Largura do garfo	mm pol	1.943 76,5
	Área da extremidade	m <sup>2</sup> pés <sup>2</sup>	3,1 33
3	Altura Interna (aplica-se somente à abraçadeira superior dupla)	mm pol	0 0
4	Abertura mín. (aplica-se somente a garfos para madeiras)	mm pol	1.390 55
	Peso Operacional	kg lb	24.892 54.877
5	Distância dentro das pontas dos dentes	mm pol	1.402 55
	Carga de tombamento estática, articulada Nível do garfo	kg lb	12.221 26.942,2
	Carga de tombamento estática, reta Nível do garfo	kg lb	14.033 30.937,5
6	Altura máxima do garfo (com abraçadeira aberta, se aplicável)	mm pol	3.762 148,1
7	Folga com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. < 45)	mm pol	3.086 121,5
8	Folga no nível do garfo com levantamento total	mm pol	3.925 154,5
9	Alcance com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. < 45)	mm pol	1.103 43,4
10	Alcance com braço de levantamento na horizontal e no nível do garfo	mm pol	2.584 101,7
11	*Do Solo à Parte Inferior da Ferramenta na Altura Mínima e no Nível da Ferramenta	mm pol	-125 -4,9
12	Largura acima dos dentes	mm pol	1.938 76,3
13	Alcance no nível do solo	mm pol	1.934 76
14	Abertura máx. pelo dente e abraçadeira	mm pol	3.465 136,4
15	Altura total do garfo em levantamento total e abertura da abraçadeira	mm pol	7.687 302,7
16	Comprimento total Ponta do dente na traseira da máquina	mm pol	8.810 346,9
17	Folga em levantamento total e despejo máx. Descarga (se < 45)	mm pol	3.088 121,6
18	Folga com braços de levantamento na horizontal e nível do garfo	mm pol	1.842 72,5
19	Alcance no levantamento total e nível do garfo	mm pol	1.716,2 67,6
20	Ângulo máx. de descarga na horizontal	graus rad	45 0,8

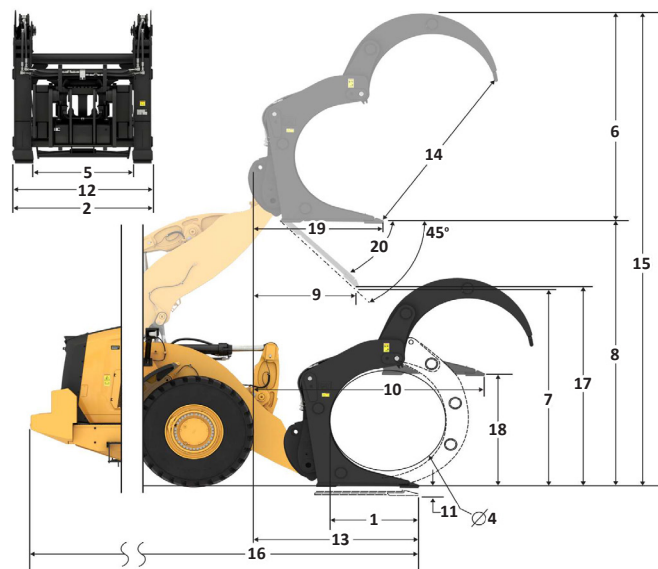
\*Valores negativos indicam abaixo do grau

## 966 LOG

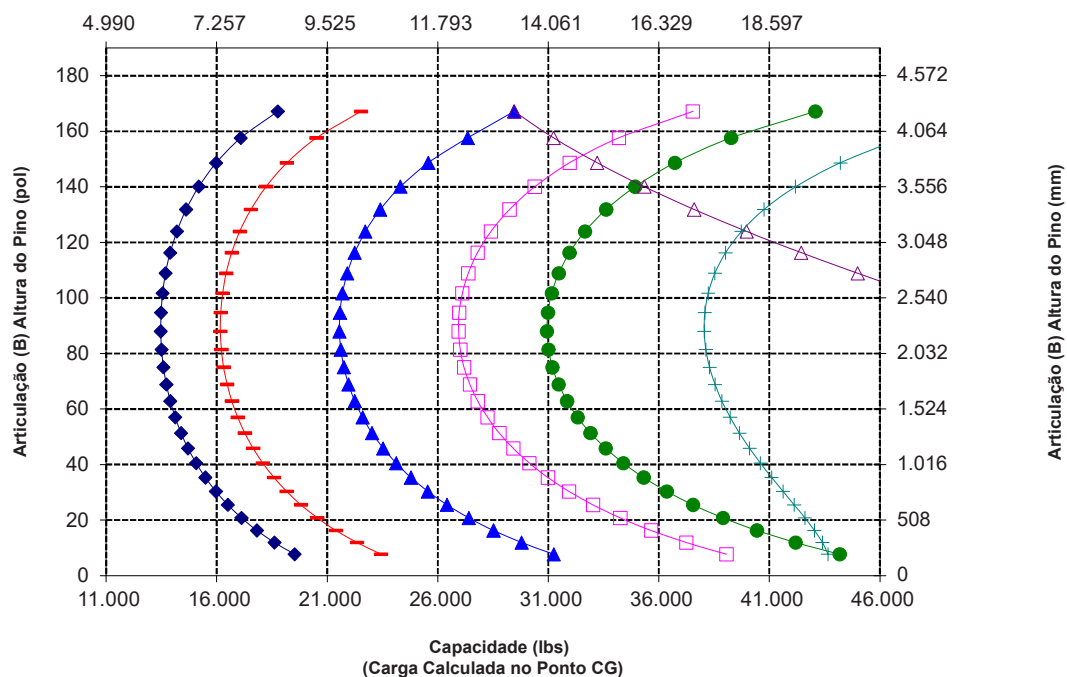
Dente de 48 pol

Garra, Pinado

448-9.058



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do dente	mm	1.611
		pol	63,4
2	Largura do garfo	mm	2.500
		pol	98,4
	Área da extremidade	m <sup>2</sup>	1,42
		pés <sup>2</sup>	15
3	Altura Interna (aplica-se somente à abraçadeira superior dupla)	mm	1.259
		pol	50
4	Abertura mín. (aplica-se somente a garfos para madeiras)	mm	N/D
		pol	N/D
	Peso Operacional	kg	24.840
		lb	54.762
5	Distância dentro das pontas dos dentes	mm	1.892
		pol	74
	Carga de tombamento estática, articulada Nível dos garfos	kg	13.809
		lb	30.443,1
	Carga de tombamento estática, reta Nível dos garfos	kg	15.820
		lb	34.876
6	Altura máxima do garfo (com abraçadeira aberta, se aplicável)	mm	2.700
		pol	106,3
7	Folga com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. <= 45)	mm	2.857
		pol	112,5
8	Folga no nível do garfo com levantamento total	mm	3.981
		pol	156,7
9	Alcance com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. <= 45)	mm	1.410
		pol	55,5
10	Alcance com braço de levantamento na horizontal e no nível do garfo	mm	2.962
		pol	116,6
11	*Do Solo à Parte Inferior da Ferramenta na Altura Mínima e no Nível da Ferramenta	mm	-69
		pol	-2,7
12	Largura acima dos dentes	mm	2.414
		pol	95
13	Alcance no nível do solo	mm	2.267
		pol	89
14	Abertura máx. pelo dente e abraçadeira	mm	2.493
		pol	98,1
15	Altura total do garfo em levantamento total e abraçadeira aberta	mm	6.680
		pol	263,0
16	Comprimento total	mm	9.143
	Ponta do dente na traseira da máquina	mm	360
		pol	14,2
17	Folga em levantamento total e despejo máx. Descarga (se <= 45)	mm	2.861
		pol	112,6
18	Folga com braços de levantamento na horizontal e nível do garfo	mm	1.897,5
		pol	74,7
19	Alcance no levantamento total e nível do garfo	mm	2.094,8
		pol	82,5
20	Ângulo máx. de descarga na horizontal	graus	45
		rad	0,8

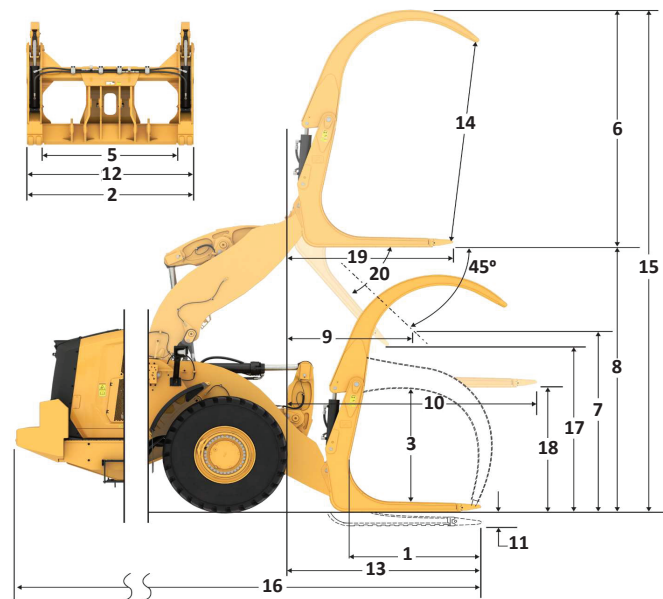
\*Valores negativos indicam abaixo do grau

### 966 LOG

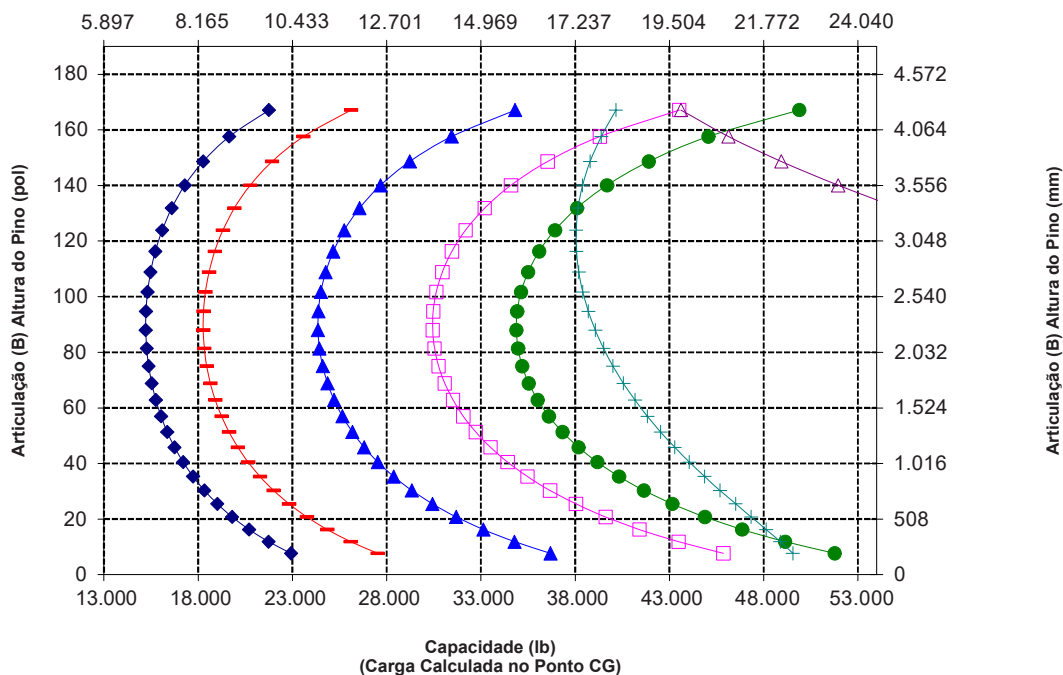
Garfo para Toras, Pinado

Dentes de 63 pol

472-1.174



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - European Committee for Standardization

Capacidade (lb)  
(Carga Calculada no Ponto CG)

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do dente	mm	1.611
		pol	63,4
2	Largura do garfo	mm	2.500
		pol	98,4
	Área da extremidade	m <sup>2</sup>	1,42
		pés <sup>2</sup>	15
3	Altura Interna (aplica-se somente à abraçadeira superior dupla)	mm	1.259
		pol	50
4	Abertura mín. (aplica-se somente a garfos para madeiras)	mm	N/D
		pol	N/D
	Peso Operacional	kg	25.114
		lb	55.367
5	Distância dentro das pontas dos dentes	mm	1.892
		pol	74
	Carga de tombamento estática, articulada Nível do garfo	kg	13.562
		lb	29.899,3
	Carga de tombamento estática, reta Nível do garfo	kg	15.573
		lb	34.332,4
6	Altura máxima do garfo (com abraçadeira aberta, se aplicável)	mm	2.700
		pol	106,3
7	Folga com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. <= 45)	mm	2.857
		pol	112,5
8	Folga no nível do garfo com levantamento total	mm	3.981
		pol	156,7
9	A alcance com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. <= 45)	mm	1.410
		pol	55,5
10	A alcance com braço de levantamento na horizontal e no nível do garfo	mm	2.962
		pol	116,6
11	*Do Solo à Parte Inferior da Ferramenta na Altura Mínima e no Nível da Ferramenta	mm	-69
		pol	-2,7
12	Largura acima dos dentes	mm	2.414
		pol	95
13	A alcance no nível do solo	mm	2.267
		pol	89
14	Abertura máx. pelo dente e abraçadeira	mm	2.493
		pol	98,1
15	Altura total do garfo em levantamento total e abertura da abraçadeira	mm	6.680
		pol	263,0
16	Comprimento total Ponta do dente na traseira da máquina	mm	9.143
		pol	360
17	Folga em levantamento total e despejo máx. Descarga (se <= 45)	mm	2.861
		pol	112,6
18	Folga com braços de levantamento na horizontal e nível do garfo	mm	1.897,5
		pol	74,7
19	A alcance no levantamento total e nível do garfo	mm	2.094,8
		pol	82,5
20	Ângulo máx. de descarga na horizontal	graus	45
		rad	0,8

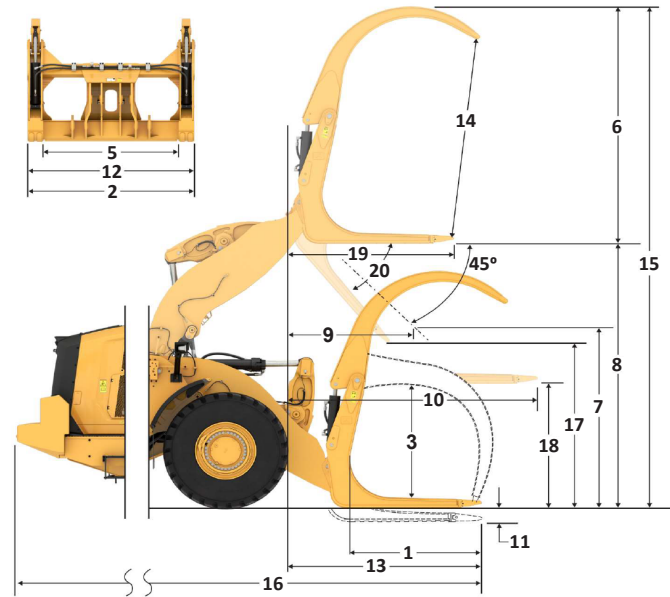
\*Valores negativos indicam abaixo do grau

### 966 LOG

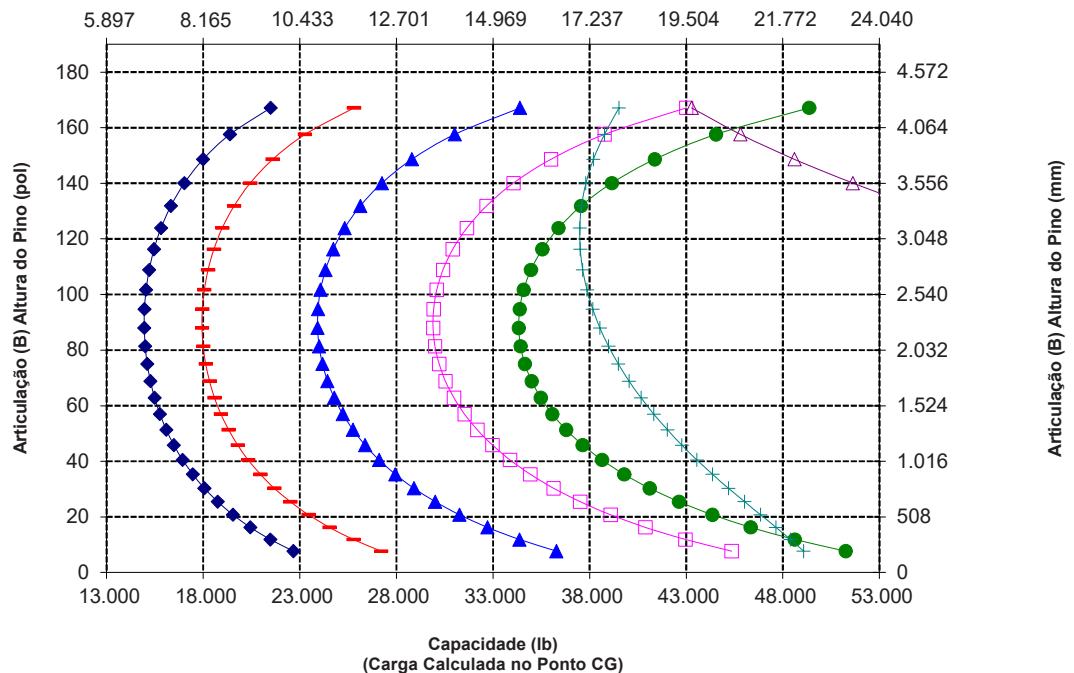
Garfo para Toras, Pinado

Dentes de 63 pol

472-4.662



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - European Committee for Standardization

## Especificações do Garfo

### Especificações do Garfo

1	Comprimento do dente	mm	1.611
		pol	63,4
2	Largura do garfo	mm	2.508
		pol	98,8
	Área da extremidade	m <sup>2</sup>	1,59
		pés <sup>2</sup>	17
3	Altura Interna (aplica-se somente à abraçadeira superior dupla)	mm	0
		pol	0
4	Abertura mín. (aplica-se somente a garfos para madeiras)	mm	662
		pol	26
	Peso Operacional	kg	25.144
		lb	55.433
5	Distância dentro das pontas dos dentes	mm	1.907
		pol	75
	Carga de tombamento estática, articulada Nível do garfo	kg	13.212
		lb	29.126,4
	Carga de tombamento estática, reta Nível do garfo	kg	15.193
		lb	33.495,2
6	Altura máxima do garfo (com abraçadeira aberta, se aplicável)	mm	2.805
		pol	110,4
7	Folga com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. < 45)	mm	2.857
		pol	112,5
8	Folga no nível do garfo com levantamento total	mm	3.981
		pol	156,7
9	Alcance com levantamento total, despejo em 45 graus (se despejo máx. < 45)	mm	1.410
		pol	55,5
10	Alcance com braço de levantamento na horizontal e no nível do garfo	mm	2.962
		pol	116,6
11	*Do Solo à Parte Inferior da Ferramenta na Altura Mínima e no Nível da Ferramenta	mm	-69
		pol	-2,7
12	Largura acima dos dentes	mm	2.413
		pol	95
13	Alcance no nível do solo	mm	2.267
		pol	89
14	Abertura máx. pelo dente e abraçadeira	mm	2.727
		pol	107,4
15	Altura total do garfo em levantamento total e abertura da abraçadeira	mm	6.786
		pol	267,2
16	Comprimento total	mm	9.143
	Ponta do dente na traseira da máquina	mm	360
17	Folga em levantamento total e despejo máx. Descarga (se < 45)	mm	2.861
		pol	112,6
18	Folga com braços de levantamento na horizontal e nível do garfo	mm	1.897,8
		pol	74,7
19	Alcance no levantamento total e nível do garfo	mm	2.095
		pol	82,5
20	Ângulo máx. de descarga na horizontal	graus	45
		rad	0,8

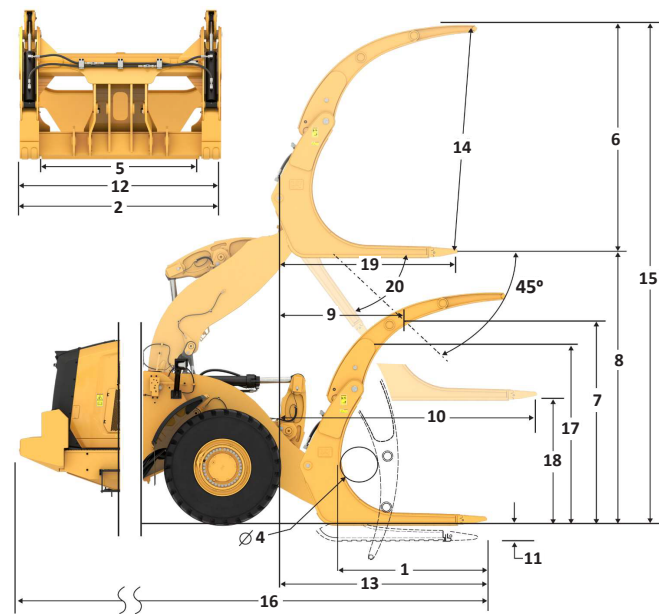
\*Valores negativos indicam abaixo do grau

### 966 LOG

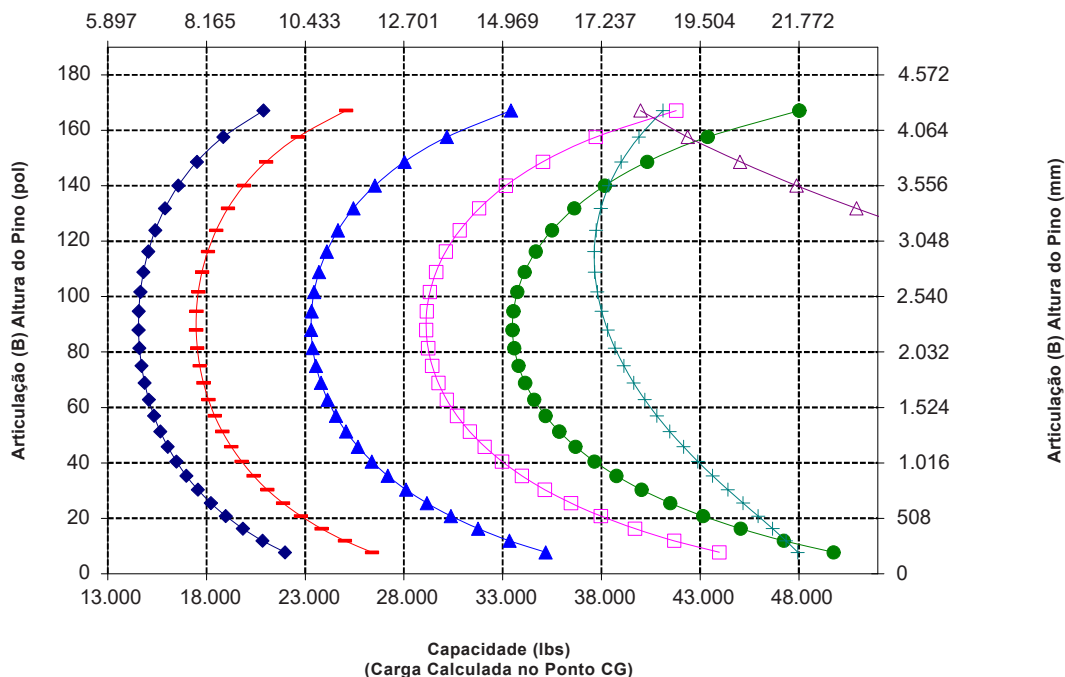
Dentes de 63 pol

Garfo para Madeiras, Pinado

506-1.946



Capacidade (kg)  
(Carga Calculada no Ponto CG)



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

As especificações e classificações estão em conformidade com as seguintes normas: SAE\* J1197, ISO14397-1, 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 terreno firme e nivelado ou limite hidráulico.

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - European Committee for Standardization

# Escavadeira Florestal 966 Especificações

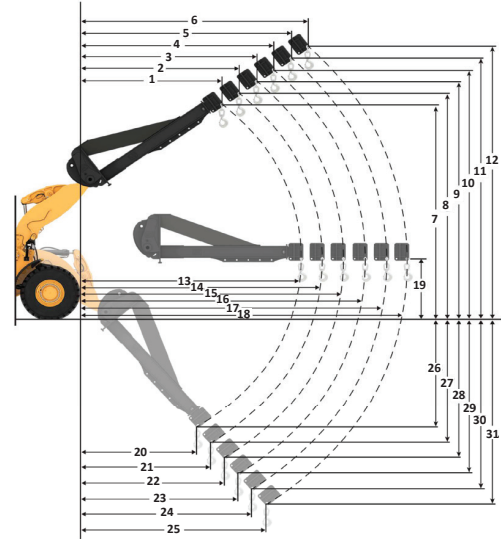
## Especificações do Braço de Movimentação de Materiais

### Especificações do MHA

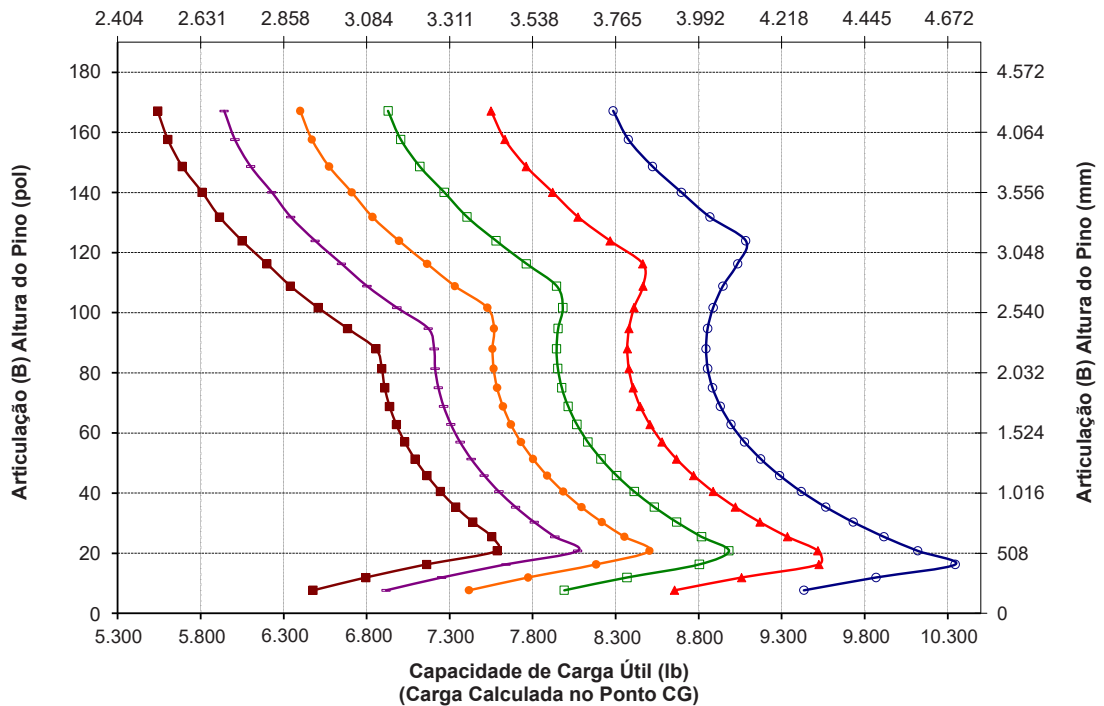
	Retraída	Extensão 1	Extensão 2	Extensão 3	Extensão 4	Estendido
Levantamento Máx. - Alcance do Gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1.823	1.936	2.049	2.162	2.275	2.388
	pé, pol 5 pés 11 pol	6 pés 4 pol	6 pés 8 pol	7 pés 1 pol	7 pés 5 pol	7 pés 10 pol
Levantamento Máx. - Altura do Gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7.218	7.501	7.784	8.067	8.350	8.633
	pé, pol 23 pés 8 pol	24 pés 7 pol	25 pés 6 pol	26 pés 5 pol	27 pés 4 pol	28 pés 3 pol
Nível - Alcance do Gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4.553	4.858	5.162	5.467	5.772	6.077
	pé, pol 14 pés 11 pol	15 pés 11 pol	16 pés 11 pol	17 pés 11 pol	18 pés 11 pol	19 pés 11 pol
Nível - Altura do Gancho (19)	mm 1.937	1.937	1.937	1.937	1.937	1.937
	pé, pol 6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol	6 pés 4,2 pol
Levantamento Mín. - Alcance do Gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1.720	1.852	1.983	2.114	2.245	2.377
	pé, pol 5 pés 7 pol	6 pés	6 pés 6 pol	6 pés 11 pol	7 pés 4 pol	7 pés 9 pol
Levantamento Mín. - Altura do Gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2.871)	(3.146)	(3.421)	(3.696)	(3.971)	(4.246)
	pé, pol -9 pés 6 pol	-10 pés 8 pol	-11 pés 9 pol	-12 pés 10 pol	-13 pés 11 pol	-13 pés 0 pol
Carga de Inclinação Estática, Reta	kg 9.131	8.641	8.200	7.801	7.438	7.107
	lb 20.125	19.045	18.073	17.193	16.394	15.663
Carga de Tombamento Estática, Articulada	kg 8.060	7.627	7.237	6.885	6.564	6.271
	lb 17.765	16.810	15.951	15.174	14.467	13.821
Peso Operacional	kg 23.488	23.488	23.488	23.488	23.488	23.488
	lb 51.767	51.767	51.767	51.767	51.767	51.767

## 966 LOG Braço de Movimentação de Materiais Fusion

6Pos



### 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

A carga nominal de operação para uma pá-carregadeira equipada com um braço de movimentação de materiais é determinada por: SAE J1197: 50% da carga de tombamento estática com giro total ou limite hidráulico.

\*SAE - Society of Automotive Engineers



# 966

## Resistência à Corrosão

***O Pacote de Resistência à Corrosão da Carregadeira Cat 966 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 sistema de filtragem 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 de Resistência 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 15% 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.
- Capô basculante inteiriço torna o acesso ao compartimento do motor rápido e fácil.

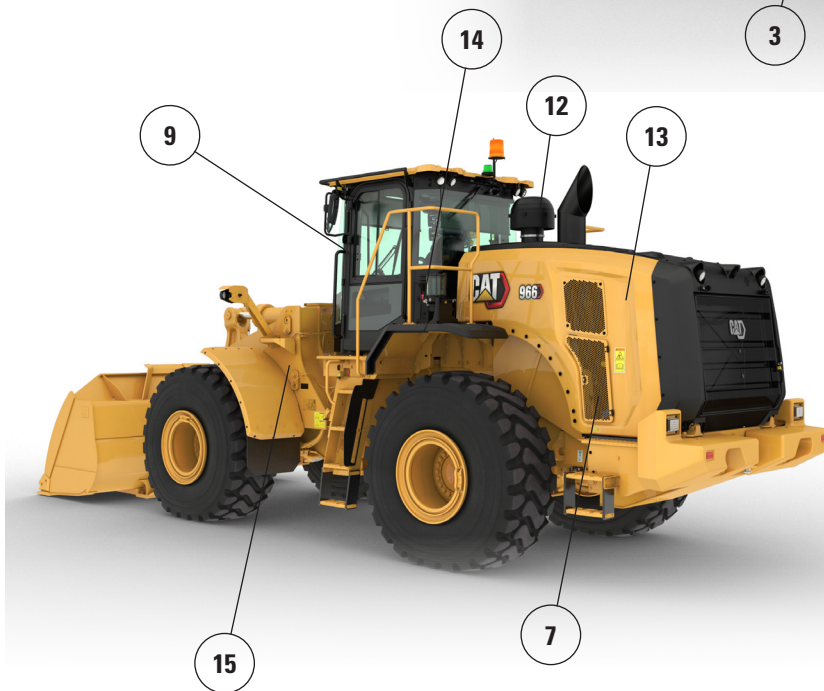
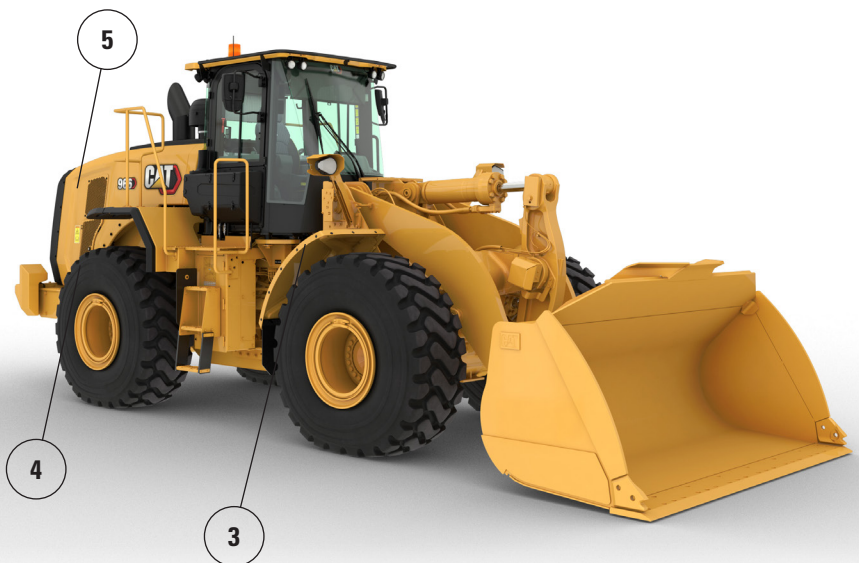
### Trabalhe com Conforto na Cabine Totalmente Nova

- 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 volante HMU (Hydraulic Metering Unit, Unidade Dosadora Hidráulica) proporciona uma direção mais precisa e com menos esforço. O sistema de direção por joystick eletro-hidráulico montado no assento opcional oferece um controle preciso e reduz drasticamente a fadiga do braço, o que resulta em conforto e precisão excelentes.

# Resistência à Corrosão 966 Especificações

## Recursos de Resistência à Corrosão da 966

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

*Observação: Para obter dados de desempenho da máquina, consulte a página 7.*



# Especificações da Carregadeira 966



Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site [www.cat.com](http://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.

© 2024 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, 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.

APXQ3856-00 (5-2024)  
Número da Versão: 14B  
(Afr-ME, Eurasia, S Am  
[excluding Chile], Aus-NZ,  
SE Asia, Indonesia)

