



962

Pá-carregadeira de Rodas

Especificações Técnicas

As configurações e os recursos podem variar por região. Consulte o revendedor Cat® para saber sobre a disponibilidade na sua região.

Sumário

Especificações	2
Motor – Equivalente ao Tier 3 da EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE	2
Especificações de Operação	2
Caçambas	2
Pesos	2
Motor – Tier 4 Final da EPA dos EUA/Estágio V da UE	2
Transmissão	2
Sistema de Ar-condicionado	3
Sistema Hidráulico	3
Rudio	3
Capacidades de Reabastecimento em Serviço	3
Freios	3
Eixos	3
Cabine	3
Dimensões	4
Opções de Pneu	5
Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção	7
Especificação de Operação – Caçambas	11
Especificações do braço do garfo/manuseio de materiais	40
Equipamentos Padrão e Opcional	64
Declaração Ambiental da 962	66
Configuração do Manipulador de Resíduos e Sucata 962	67
Principais Características e Benefícios	67
Opções de Pneu	69
Especificação de Operação - Caçambas	70
Configuração de Resistência à Corrosão 962	78
Principais Características e Benefícios	78

Carregadeira 962 Especificações

Motor – Equivalente ao Tier 3 da EPA dos EUA/ Estágio IIIA da UE

Modelo do Motor	Cat® C7.1	
Atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, Estágio IIIA UN ECE R96, equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA e ao Estágio IIIA da UE.		
Potência do Motor a 2.100 rpm	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002	273 hp (métrica)	
Potência Bruta a 2.100 rpm	206 kW	276 hp
SAE J1995:2014	280 hp (métrica)	
Potência Líquida a 2.100 rpm	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	255 hp (métrica)	
Torque do Motor (1.400 rpm)	1.245 Nm	918 lbf-pé
ISO 14396:2002		
Torque Bruto (1.400 rpm)	1.266 Nm	933 lb-pés
SAE J1995:2014		
Torque Líquido (1.400 rpm)	1.176 Nm	867 lb-pés
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
Cilindrada	7,01 l	

- A potência anunciada é testada conforme o padrão especificado vigente no momento da fabricação.
- 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 Hidrotreatado) e combustíveis GTL (Gas-to-Liquid, Gás para Líquido)

Consulte as diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida. Consulte um revendedor Cat ou a publicação "Recomendações de Fluidos de Máquina Caterpillar" (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.

Especificação de Operação

Carga de Tombamento Estática - Giro		
Total de 40°		
Com Deflexão do Pneu	11.808 kg	26.032 lb
Sem Deflexão do Pneu	12.565 kg	27.701 lb
Força de Desagregação	169 kN	37.993 lbf

- 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.

Caçambas

Capacidades da Caçamba	2,5-9,9 m ³	3,3-13 yd ³
------------------------	------------------------	------------------------

Peso

Peso Operacional	19.043 kg	41.983 lb
------------------	-----------	-----------

- Peso com base na configuração de uma máquina com a articulação de barra em Z, pneus radiais Bridgestone 23.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, diferencial manual dianteiro/eixos traseiros abertos, protetor do trem de força, direção secundária, isolamento acústico e uma caçamba de propósito geral de 3,3 m³ (4,3 yd³) com bordas cortantes aparafusadas (BOCE, Bolt-on Cutting Edges).

Motor - Final do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio V da UE

Modelo do Motor	Cat C7.1	
Atende aos padrões de emissões do Tier 4 Final do EPA dos EUA, Estágio V da UE e Japão 2014.		
Potência do Motor a 2.100 rpm	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002	273 hp (métrica)	
Potência Bruta a 2.100 rpm	203 kW	273 hp
SAE J1995:2014	277 hp (métrica)	
Potência Líquida a 2.100 rpm	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	255 hp (métrica)	
Torque do Motor (1.400 rpm)	1.245 Nm	918 lbf-pé
ISO 14396:2002		
Torque Bruto (1.400 rpm)	1.256 Nm	926 lbf-pé
SAE J1995:2014		
Torque Líquido (1.400 rpm)	1.176 Nm	867 lb-pés
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
Cilindrada	7,01 l	

- A potência anunciada é testada conforme o padrão especificado vigente no momento da fabricação.
- A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, alternador, filtro de ar e pós-tratamento.
- 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:
 - 20% biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster Metílico de Ácido Graxo)*
 - 100% de diesel renovável, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Óleo Vegetal Hidrotreatado) e combustíveis GTL (Gas-to-Liquid, Gás para Líquido)

Consulte as diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida. Consulte um revendedor Cat ou a publicação "Recomendações de Fluidos de Máquina Caterpillar" (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.

Transmissão

Avanço em 1 ^a	6,9 km/h	4,3 mph
Avanço em 2 ^a	12,0 km/h	7,5 mph
Avanço em 3 ^a	19,3 km/h	12,0 mph
Avanço em 4 ^a	25,7 km/h	16,0 mph
Avanço em 5 ^a	39,5 km/h	24,5 mph
Ré em 1 ^a	6,9 km/h	4,3 mph
Ré em 2 ^a	12,0 km/h	7,5 mph
Ré em 3 ^a	25,7 km/h	16,0 mph
Ré em 4 ^a	N/A	N/A

- Velocidade máxima de percurso no veículo padrão com caçamba vazia e pneus L3 padrão com raio de rolamento de 787 mm (31 pol).

Sistema de Ar-condicionado

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

Sistema Hidráulico

Tipo de Bomba do Implemento Pistão de Deslocamento Variável, Detecção de Carga

Sistema do Implemento:

Potência Máxima da Bomba (2,340 rpm)	322 l/min	85 gal/min
Pressão de Operação Máxima	27.900 kPa	4.047 lb/pol ²
3ª Função Opcional com Fluxo Máximo na Ferramenta de Trabalho	240 l/min	63 gal/min
3ª Função Opcional com Pressão Máxima na Ferramenta de Trabalho	20.684 kPa	3,000 lb/pol ²
4ª Função Opcional com Fluxo Máximo na Ferramenta de Trabalho	240 l/min	63 gal/min
4ª Função Opcional com Pressão Máxima na Ferramenta de Trabalho	20.684 kPa	3,000 lb/pol ²
Tempo de Ciclo Hidráulico com Carga Útil Nominal:		
Levantamento da Posição de Transporte	5,3 s	
Despejo no Levantamento Máximo	1,5 s	
Abaixar, Esvaziar, Flutuar Abaixada	3,0 s	
Total	9,8 s	

Ruído

Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008) 72 dB(A)

Nível de Potência Sonora Externa (ISO 6395:2008) 107 dB(A)

Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)* 69 dB(A)

Nível de Potência Sonora Externa (ISO 6395:2008)** 104 dB(A)

*Incluindo países que adotam as diretivas da UE e Reino Unido.

**Diretiva da União Europeia 2000/14/CE e Regulamento de Ruído do Reino Unido 2001 N° 1701.

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Tanque de Combustível	259,5 l	68.6 gal
Tanque de Fluido de Escape Diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) (somente Tier 4)	15 l	4 gal
Sistema de Arrefecimento (Tier 4)	54 l	14,3 gal
Sistema de Arrefecimento (Tier 3)	54 l	14,3 gal
Cárter	21 l	5,5 gal
Transmissão	43 l	11,4 gal
Diferenciais e Comandos Finais - Frontais	43 l	11,4 gal
Diferenciais e Comandos Finais - Traseiros	43 l	11,4 gal
Reservatório Hidráulico	97 l	25,6 gal

Freios

Freios Os freios atendem aos padrões ISO 3450:2011

Eixos

Frontal	Fixo
Traseiro	Oscilação ±13 graus

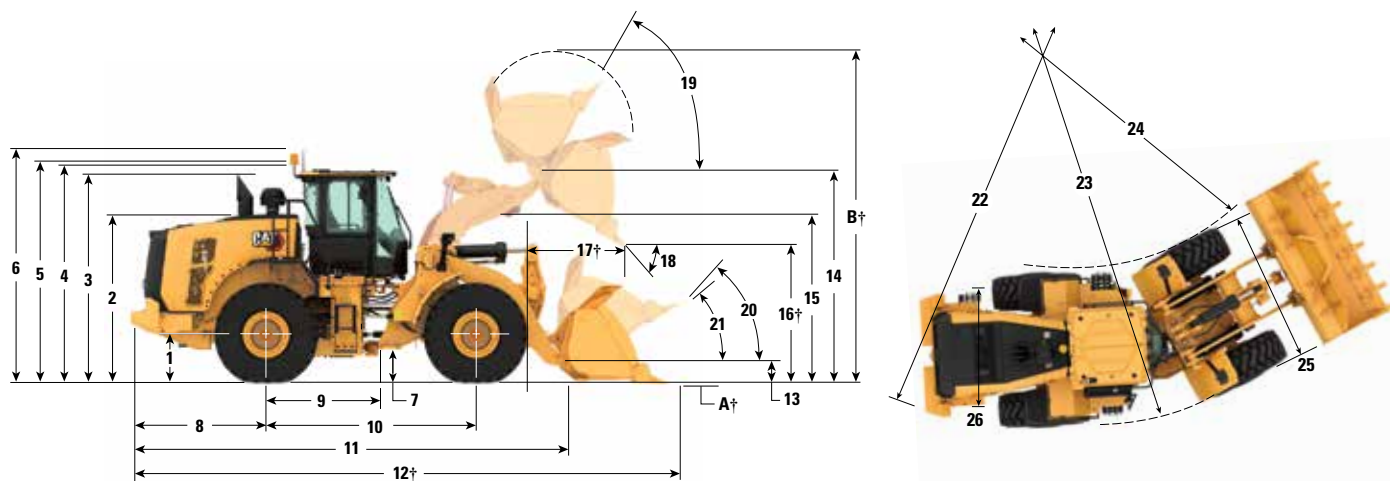
Cabine

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

Especificações da Carregadeira 962

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas.



	Levantamento Padrão		Levantamento Alto			
1	Altura até a Linha Central do Eixo		731 mm	2 pés 4 pol	731 mm	2 pés 4 pol
2	Altura até a Parte Superior do Capô		2.692 mm	8 pés 9 pol	2.692 mm	8 pés 9 pol
3	Altura até o Topo do Tubo de Escape		3.405 mm	11 pés 3 pol	3.405 mm	11 pés 3 pol
4	Altura até o Topo da ROPS		3.453 mm	11 pés 4 pol	3.453 mm	11 pés 4 pol
5	Altura até o Topo da Antena do Product Link		3.460 mm	11 pés 5 pol	3.460 mm	11 pés 5 pol
6	Altura até o Topo do Farol de Advertência		3.733 mm	12 pés 3 pol	3.733 mm	12 pés 3 pol
7	Vão Livre Sobre o Solo		351 mm	1 pé 1 pol	351 mm	1 pé 1 pol
8	Linha Central do Eixo Traseiro até a Borda do Contrapeso		2.077 mm	6 pés 9 pol	2.186 mm	7 pés 2 pol
9	Linha Central do Eixo Traseiro até o Engate		1.675 mm	5 pés 6 pol	1.675 mm	5 pés 6 pol
10	Distância entre Eixos		3.350 mm	11 pés	3.350 mm	11 pés
11	Comprimento Total (sem caçamba)		7.052 mm	23 pés 2 pol	7.542 mm	24 pés 9 pol
12	Comprimento de Transporte (com nível da caçamba no solo)*†		8.429 mm	27 pés 8 pol	8.911 mm	29 pés 3 pol
13	Altura do Pino de Articulação na Altura de Transporte		660 mm	2 pés 1 pol	744 mm	2 pés 5 pol
14	Altura do Pino de Articulação no Levantamento Máximo		4.167 mm	13 pés 8 pol	4.473 mm	14 pés 8 pol
15	Folga do Braço de Levantamento no Levantamento Máximo		3.604 mm	11 pés 9 pol	3.773 mm	12 pés 4 pol
16	Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga a 45°*†		2.993 mm	9 pés 9 pol	3.298 mm	10 pés 9 pol
17	Alcance em Levantamento Máximo e Descarga de 45°*†		1.305 mm	4 pés 3 pol	1.423 mm	4 pés 8 pol
18	Ângulo de Despejo no Levantamento Máximo e Despejo (nas paradas)*		52 graus		49 graus	
19	Retroinclinação no Levantamento Máximo*		60 graus		65 graus	
20	Retroinclinação na Altura de Transporte*		49 graus		54 graus	
21	Retroinclinação no Solo*		40 graus		45 graus	
22	Círculo de Folga (diâm.) até o Contrapeso		12.044 mm	39 pés 7 pol	12.128 mm	39 pés 10 pol
23	Círculo de Folga (diâm.) até o Lado Externo dos Pneus		12.029 mm	39 pés 6 pol	12.029 mm	39 pés 6 pol
24	Círculo de Folga (diâm.) até o Lado Interno dos Pneus		6.379 mm	25 pés	6.379 mm	25 pés
25	Largura Sobre os Pneus (sem carga)		2.804 mm	9 pés 3 pol	2.804 mm	9 pés 3 pol
	Largura Sobre os Pneus (carregada)		2.825 mm	9 pés 4 pol	2.825 mm	9 pés 4 pol
26	Largura do Piso		2.140 mm	7 pés	2.140 mm	7 pés

Todas as dimensões de altura e pneus se referem a pneus radiais Bridgestone 23.5R25VJT L3 (consulte a tabela Opções de Pneus para obter informações sobre outros tipos de pneus). As dimensões da "Largura Sobre os Pneus" estão sobre o abaulamento e incluem crescimento.

*Todas as dimensões são aproximadas e se baseiam na máquina equipada com caçamba pinada de propósito geral de 3,3 m³ (4,3 yd³) com BOCE (consulte as Especificações de Operação para outras caçambas).

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

Opções de Pneu

Marca do Pneu	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
Tamanho do Pneu	23.5R25	23.5R25	23.5R25	750/65R25	23.5R25
Tipo de Banda de Rodagem	L-3	L-3	L-5	L-3	L-2
Padrão de Bitola	VJT	XHA2	XLD D2	XLD	XTLA
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	2.804 mm 9 pés 3 pol	2.823 mm 9 pés 4 pol	2.827 mm 9 pés 4 pol	2.942 mm 9 pés 8 pol	2.819 mm 9 pés 3 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	2.825 mm 9 pés 4 pol	2.830 mm 9 pés 4 pol	2837 mm 9 pés 4 pol	2.961 mm 9 pés 9 pol	2.821 mm 9 pés 4 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)		10 mm 0,4 pol	40 mm 1,6 pol	15 mm 0,6 pol	12 mm 0,5 pol
Alteração no Alcance Horizontal		-6 mm -0,2 pol	-31 mm -1,2 pol	5 mm 0,2 pol	-7 mm -0,3 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus		4 mm 0,2 pol	11 mm 0,4 pol	135 mm 5,3 pol	-4 mm -0,2 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus		-4 mm -0,2 pol	-11 mm -0,4 pol	-135 mm -5,3 pol	4 mm 0,2 pol
Alteração do Peso Operacional (sem lastro)		-156 kg -344 lb	500 kg 1103 lb	633 kg 1.395 lb	-192 kg -423 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta		-99 kg -218 lb	318 kg 700 lb	402 kg 886 lb	-122 kg -269 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada		-87 kg -191 lb	278 kg 612 lb	351 kg 774 lb	-107 kg -235 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±13 graus	±13 graus	±8 graus	±8 graus	±13 graus
Levantamento e Queda Máximos em Uma Roda	481 mm 1 pés 7 pol	481 mm 1 pés 7 pol	298 mm 1 pés	298 mm 1 pés	481 mm 1 pés 7 pol

*Largura sobre o abaulamento e inclui crescimento do pneu.

Marca do Pneu	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
Tamanho do Pneu	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5-25
Tipo de Banda de Rodagem	L-2	L-2	L-2	L-5	L-3
Padrão de Bitola	XSNO	VUT	VSW	VSDL	VL2
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	2.839 mm 9 pés 4 pol	2.832 mm 9 pés 4 pol	2.810 mm 9 pés 3 pol	2.791 mm 9 pés 2 pol	2.773 m 9 pés 2 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	2.843 mm 9 pés 4 pol	2.822 mm 9 pés 4 pol	2.824 mm 9 pés 4 pol	2.806 mm 9 pés 3 pol	2.792 mm 9 pés 2 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)	9 mm 0,3 pol	0 mm 0 pol	11 mm 0,4 pol	66 mm 2,6 pol	20 mm 0,8 pol
Alteração no Alcance Horizontal	-5 mm -0,2 pol	0 mm 0 pol	2 mm 0,1 pol	-36 mm -1,4 pol	-4 mm -0,1 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus	18 mm 0,7 pol	-4 mm -0,1 pol	-1 mm 0 pol	-20 mm -0,8 pol	-34 mm -1,3 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus	-18 mm -0,7 pol	4 mm 0,1 pol	1 mm 0 pol	20 mm 0,8 pol	34 mm 1,3 pol
Alteração do Peso Operacional (sem lastro)	-144 kg -318 lb	-120 kg -265 lb	-60 kg -132 lb	700 kg -1.544 lb	-268 kg -591 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta	-91 kg -202 lb	-76 kg -168 lb	-38 kg -84 lb	445 kg 980 lb	-170 kg -375 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada	-80 kg -176 lb	-67 kg -147 lb	-33 kg -73 lb	389 kg 857 lb	-149 kg -328 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±13 graus	±13 graus	±8 graus	±8 graus	±13 graus
Levantamento e Queda Máximos em Uma Roda	481 mm 1 pés 7 pol	481 mm 1 pés 7 pol	298 mm 1 pés	298 mm 1 pés	481 mm 1 pés 7 pol

*Largura sobre o abaulamento e inclui crescimento do pneu.

Especificações da Carregadeira 962

Opções de Pneu

Marca do Pneu	Bridgestone	Firestone	Maxam	Maxam	Maxam
Tamanho do Pneu	750/65R25	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Tipo de Banda de Rodagem	L-3	L-5	L-2	L-2	L-3
Padrão de Bitola	VTS	SDT LD	MS202	MS203	MS302
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	2.935 mm 9 pés 8 pol	2.779 mm 9 pés 2 pol	2.816 mm 9 pés 3 pol	2.817 mm 9 pés 3 pol	2.825 mm 9 pés 4 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	2.953 mm 9 pés 9 pol	2.801 mm 9 pés 3 pol	2.830 mm 9 pés 4 pol	2.825 mm 9 pés 4 pol	2.829 mm 9 pés 4 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)	20 mm 0,8 pol	63 mm 2,5 pol	12 mm 0,5 pol	-2 mm -0,1 pol	14 mm 0,6 pol
Alteração no Alcance Horizontal	-4 mm -0,2 pol	-44 mm -1,7 pol	-7 mm -0,3 pol	-2 mm -0,1 pol	-15 mm -0,6 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus	128 mm 5 pol	-24 mm -1 pol	5 mm 0,2 pol	-1 mm 0 pol	4 mm 0,1 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus	-128 mm -5 pol	24 mm 1 pol	-5 mm -0,2 pol	1 mm 0 pol	-4 mm -0,1 pol
Alteração do Peso Operacional (sem lastro)	737 kg 1.625 lb	500 kg 1.103 lb	-32 kg -71 lb	-188 kg -415 lb	0 kg 0 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta	468 kg 1.032 lb	318 kg 700 lb	-20 kg -45 lb	-119 kg -263 lb	0 kg 0 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada	409 kg 902 lb	278 kg 612 lb	-18 kg -39 lb	-104 kg -230 lb	0 kg 0 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±8 graus	±8 graus	±13 graus	±13 graus	±13 graus
Levantamento e Queda Máximos em Uma Roda	298 mm 1 pés	298 mm 1 pés	481 mm 1 pés 7 pol	481 mm 1 pés 7 pol	481 mm 1 pés 7 pol

*Largura sobre o abaulamento e inclui crescimento do pneu.

Marca do Pneu	Maxam	Triângulo	Triângulo	Brawler	Brawler
Tamanho do Pneu	23.5R25	23.5-25	23.5R25	23.5X25	23.5X25
Tipo de Banda de Rodagem	L-5	L-3	L-3		
Padrão de Bitola	MS503	TL612	TB516	Liso	Tração
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	2.783 mm 9 pés 2 pol	2.784 mm 9 pés 2 pol	2.792 mm 9 pés 2 pol	2.140 mm 7 pés 1 pol	2.140 mm 7 pés 1 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	2.804 mm 9 pés 3 pol	2.812 mm 9 pés 3 pol	2.804 mm 9 pés 3 pol	2.140 mm 7 pés 1 pol	2.140 mm 7 pés 1 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)	59 mm 2,3 pol	2 mm 0,1 pol	43 mm 1,7 pol	68 mm 2,7 pol	68 mm 2,7 pol
Alteração no Alcance Horizontal	-33 mm -1,3 pol	-8 mm -0,3 pol	-13 mm -0,5 pol	-15 mm -0,6 pol	-15 mm -0,6 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus	-22 mm -0,9 pol	-13 mm -0,5 pol	-21 mm -0,8 pol	-685 mm -27 pol	-685 mm -27 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus	22 mm 0,9 pol	13 mm 0,5 pol	21 mm 0,8 pol	685 mm 27 pol	685 mm 27 pol
Alteração do Peso Operacional (sem lastro)	472 kg 1.041 lb	-548 kg -1.208 lb	-452 kg -997 lb		
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta	300 kg 661 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb		
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada	262 kg 578 lb	-319 kg -703 lb	-263 kg -580 lb		
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±8 graus	±13 graus	±13 graus	±8 graus	±8 graus
Levantamento e Queda Máximos em Uma Roda	298 mm 1 pés	481 mm 1 pés 7 pol	481 mm 1 pés 7 pol	298 mm 1 pés	298 mm 1 pés

*Largura sobre o abaulamento e inclui crescimento do pneu.

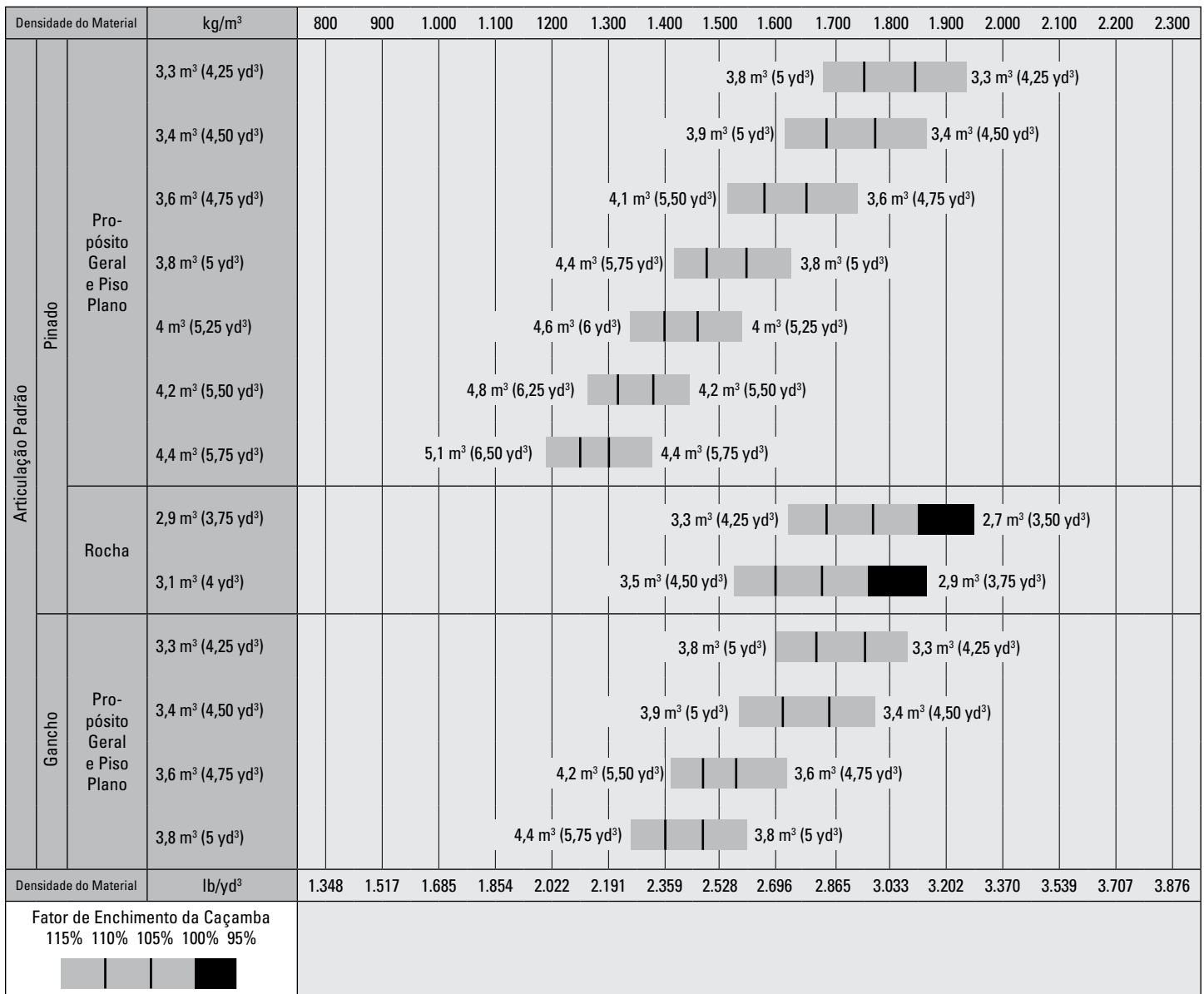
Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção

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.



Observação: Todas as caçambas mostram Bordas com Parafuso.

Especificações da Carregadeira 962

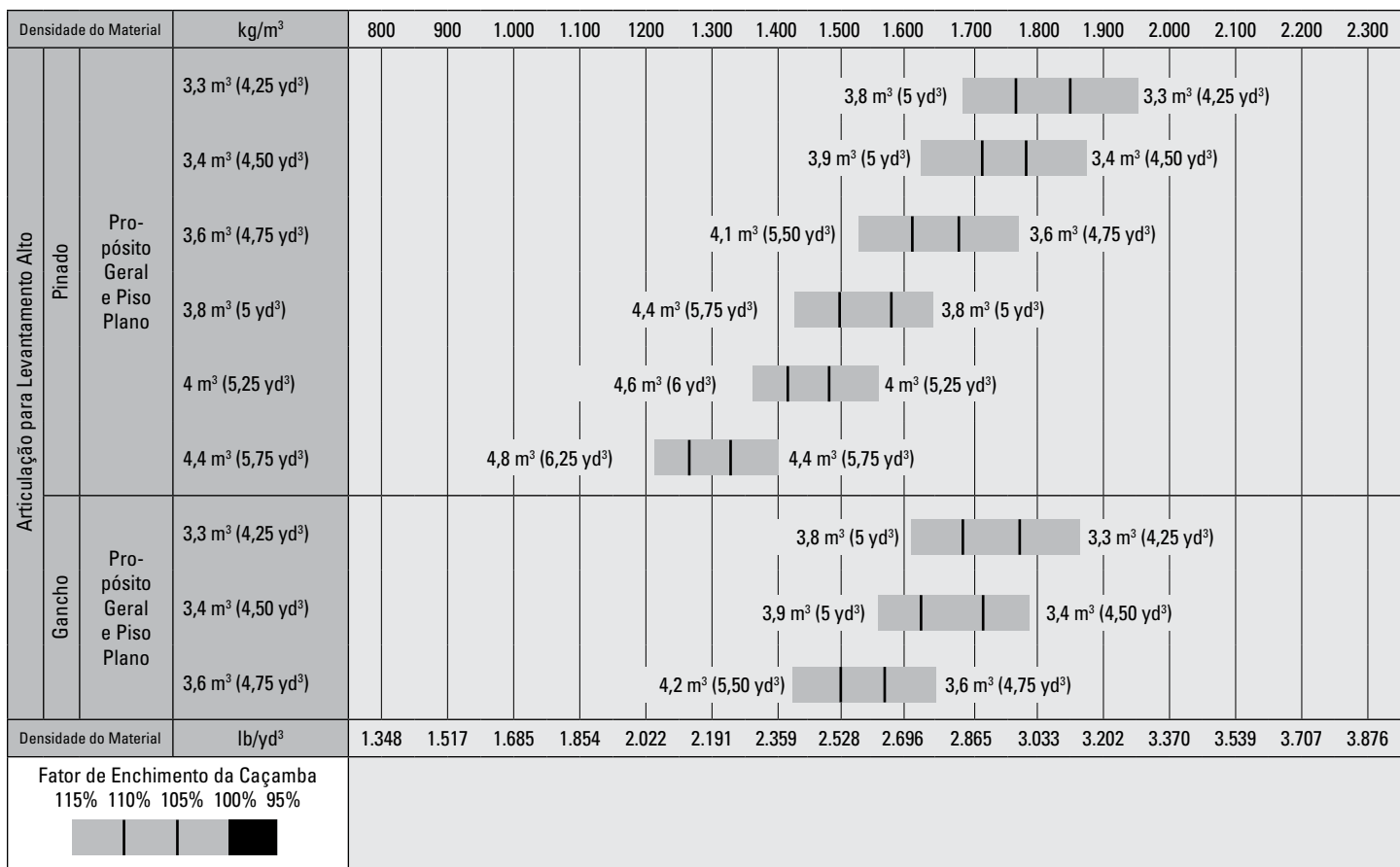
Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção

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 ³	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		
Manipulador de Agregados	Pínado	Pro-pósito Geral e Piso Plano	3,3 m ³ (4,25 yd ³)										3,8 m ³ (5 yd ³)				3,3 m ³ (4,25 yd ³)		
			3,4 m ³ (4,50 yd ³)											3,9 m ³ (5 yd ³)				3,4 m ³ (4,50 yd ³)	
			3,6 m ³ (4,75 yd ³)												4,1 m ³ (5,50 yd ³)				3,6 m ³ (4,75 yd ³)
			3,8 m ³ (5 yd ³)												4,4 m ³ (5,75 yd ³)				3,8 m ³ (5 yd ³)
			4 m ³ (5,25 yd ³)												4,6 m ³ (6 yd ³)				4 m ³ (5,25 yd ³)
			4,2 m ³ (5,50 yd ³)												4,8 m ³ (6,25 yd ³)				4,2 m ³ (5,50 yd ³)
			4,4 m ³ (5,75 yd ³)												5,1 m ³ (6,50 yd ³)				4,4 m ³ (5,75 yd ³)
Gancho	Pro-pósito Geral e Piso Plano	3,3 m ³ (4,25 yd ³)																3,3 m ³ (4,25 yd ³)	
		3,4 m ³ (4,50 yd ³)																	3,4 m ³ (4,50 yd ³)
		3,6 m ³ (4,75 yd ³)																	3,6 m ³ (4,75 yd ³)
		3,8 m ³ (5 yd ³)																	3,8 m ³ (5 yd ³)
Densidade do Material	lb/yd ³	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 962


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 ³	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400
Articulação Padrão	Lâmina de Madeira	7,7 m ³ (10 yd ³)				8,8 m ³ (11,50 yd ³)								
		9,2 m ³ (12 yd ³)		10,6 m ³ (13,75 yd ³)			9,2 m ³ (12 yd ³)							
Articulação para Levantamento Alto	Lâmina de Madeira	7,7 m ³ (10 yd ³)				8,8 m ³ (11,50 yd ³)								
		9,2 m ³ (12 yd ³)		10,6 m ³ (13,75 yd ³)			9,2 m ³ (12 yd ³)							
Manipulador de Agregados	Lâmina de Madeira	7,7 m ³ (10 yd ³)				8,8 m ³ (11,50 yd ³)								
		9,2 m ³ (12 yd ³)		10,6 m ³ (13,75 yd ³)			9,2 m ³ (12 yd ³)							
Densidade do Material		lb/yd ³	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.

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	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	3,30	3,30	3,40	3,4	3,60	3,60
	yd ³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,6	3,60	3,7	3,7	4,00	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
Largura	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.992	2.874	2.966	2.847	2.920	2.801
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 5 pol	9 pés 8 pol	9 pés 4 pol	9 pés 6 pol	9 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.305	1.415	1.327	1.437	1.363	1.473
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 7 pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.783	2.944	2.818	2.979	2.878	3.039
	pés/pol	9 pés 1 pol	9 pés 7 pol	9 pés 2 pol	9 pés 9 pol	9 pés 5 pol	9 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	105	105	105	105	105	105
	pol	4,1 pol	4,1 pol	4,1 pol	4,1 pol	4,1 pol	4,1 pol
12† Comprimento Total	mm	8.429	8.603	8.464	8.638	8.524	8.698
	pés/pol	27 pés 8 pol	28 pés 3 pol	27 pés 10 pol	28 pés 5 pol	28 pés	28 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.675	5.675	5.704	5.704	5.762	5.762
	pés/pol	18 pés 8 pol	18 pés 8 pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.755	6.838	6.765	6.849	6.782	6.867
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 6 pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 7 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.742	13.602	13.678	13.538	13.557	13.417
	lb	30.296	29.989	30.155	29.847	29.890	29.579
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.492	14.352	14.430	14.289	14.312	14.170
	lb	31.951	31.640	31.814	31.502	31.554	31.240
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.808	16.668	11.747	11.608	11.634	11.493
	lb	26.032	25.725	25.899	25.591	25.649	25.338
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.564	12.424	12.506	12.364	12.395	12.253
	lb	27.700	27.390	27.571	27.260	27.326	27.013
Força de Desagregação (§)	kN	169	168	164	163	157	156
	lbf	38.080	37.815	37.030	36.766	35.340	35.077
Peso Operacional*	kg	19.043	19.151	19.073	19.181	19.131	19.239
	lb	41.983	42.221	42.049	42.287	42.177	42.415

* 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 23.5R25 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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão		
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado - Abrasão		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,80	4,00	4,2
	yd ³	5,00	5,25	5,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,2	4,40	4,60
	yd ³	5,50	5,75	6,00
Largura	mm	2.994	2.994	2.994
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levanta- mento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.892	2.862	2.830
	pés/pol	9 pés 5 pol	9 pés 4 pol	9 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.378	1.404	1.435
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 7 pol	4 pés 8 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.909	2.949	2.994
	pés/pol	9 pés 6 pol	9 pés 8 pol	9 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	110	110	110
	pol	4,3 pol	4,3 pol	4,3 pol
12† Comprimento Total	mm	8.559	8.599	8.644
	pés/pol	28 pés 1 pol	28 pés 3 pol	28 pés 5 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.788	5.828	5.868
	pés/pol	19 pés	19 pés 2 pol	19 pés 4 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.823	6.835	6.849
	pés/pol	22 pés 5 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.398	13.318	13.226
	lb	29.539	29.362	29.159
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.154	14.076	13.986
	lb	31.205	31.032	30.833
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.478	11.402	11.315
	lb	25.306	25.138	24.946
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.240	12.166	12.081
	lb	26.985	26.822	26.634
Força de Desagregação (§)	kN	152	148	143
	lbf	34.377	33.363	32.279
Peso Operacional*	kg	19.247	19.287	19.333
	lb	42.433	42.521	42.622

* 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 23.5R25 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
Capacidade - Nominal	m ³	3,4	3,40
	yd ³	4,50	4,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7
	yd ³	4,75	4,75
Largura	mm	2.927	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.924	2.805
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.363	1.473
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.873	3.034
	pés/pol	9 pés 5 pol	9 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113
	pol	4,4 pol	4,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.525	8.698
	pés/pol	28 pés	28 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.723	5.723
	pés/pol	18 pés 10 pol	18 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.781	6.866
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 7 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.059	129.920
	lb	28.791	28.484
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	13.798	13.657
	lb	30.420	30.110
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.157	11.017
	lb	24.597	24.290
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	11.902	11.761
	lb	26.240	25.930
Força de Desagregação (§)	kN	157	156
	lbf	35.422	35.157
Peso Operacional*	kg	19.552	19.660
	lb	43.105	43.343

* 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 23.5R25 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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão	
Tipo de Caçamba		Propósito Geral – Com Gancho – Fusion – Abrasão	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,30	3,60
	yd ³	4,25	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,60	4,00
	yd ³	4,75	5,25
Largura	mm	2.958	2.956
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.950	2.875
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.341	1.403
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 7 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.838	2.937
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	112
	pol	4,4 pol	4,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.491	8.590
	pés/pol	27 pés 11 pol	28 pés 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.694	5.800
	pés/pol	18 pés 9 pol	19 pés 1 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.784	6.818
	pés/pol	22 pés 4 pol	22 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.029	12.802
	lb	28.724	28.224
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	13.766	13.536
	lb	30.349	29.843
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.123	10.913
	lb	24.523	24.059
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	11.867	11.654
	lb	26.163	25.694
Força de Desagregação (§)	kN	161	149
	lbf	36.225	33.608
Peso Operacional*	kg	19.603	19.689
	lb	43.216	43.407

* 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 23.5R25 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				Piso Plano – Pinado – Material Leve
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,4	3,40	3,80	3,80	4,40
	yd ³	4,50	4,50	5,00	5,00	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	4,2	4,2	4,80
	yd ³	4,75	4,75	5,50	5,50	6,25
Largura	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	3.059
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	10 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levanta- mento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.896	2.771	2.818	2.692	2.763
	pés/pol	9 pés 6 pol	9 pés 1 pol	9 pés 2 pol	8 pés 10 pol	9 pés
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.247	1.349	1.325	1.427	1.369
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 5 pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 pol	4 pés 5 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.828	2.989	2.939	3.100	3.009
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113	113	113	121
	pol	4,4 pol	4,4 pol	4,4 pol	4,4 pol	4,7 pol
12† Comprimento Total	mm	8.480	8.653	8.591	8.764	8.667
	pés/pol	27 pés 10 pol	28 pés 5 pol	28 pés 3 pol	28 pés 10 pol	28 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.714	5.714	5.813	5.813	5.891
	pés/pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	19 pés 1 pol	19 pés 1 pol	19 pés 4 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.771	6.855	6.804	6.888	6.887
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 8 pol	22 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.530	13.391	13.328	13.188	13.059
	lb	29.829	29.522	29.384	29.074	28.791
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.266	14.126	14.071	13.929	13.804
	lb	31.453	31.143	31.022	30.709	30.433
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.619	11.480	11.428	11.287	11.170
	lb	25.615	25.309	25.194	24.884	24.625
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.362	12.222	12.177	12.035	11.921
	lb	27.254	26.945	26.847	26.533	26.282
Força de Desagregação (§)	kN	163	162	150	148	141
	lbf	36.711	36.446	33.738	33.475	31.887
Peso Operacional*	kg	19.078	19.186	19.180	19.288	19.336
	lb	420/60	42.298	42.285	42.523	42.629

* 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 23.5R25 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 962

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
Capacidade - Nominal	m ³	3,80	3,80
	yd ³	5,00	5,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,2	4,2
	yd ³	5,50	5,50
Largura	mm	2.927	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.783	2.658
	pés/pol	9 pés 1 pol	8 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.360	1.462
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 9 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.988	3.149
	pés/pol	9 pés 9 pol	10 pés 3 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113
	pol	4,4 pol	4,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.640	8.813
	pés/pol	28 pés 5 pol	28 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.843	5.843
	pés/pol	19 pés 3 pol	19 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.816	6.902
	pés/pol	22 pés 5 pol	22 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	12.794	12.653
	lb	28.206	27.896
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	13.529	13.387
	lb	29.827	29.515
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	10.913	10.772
	lb	24.059	23.749
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	11.655	11.513
	lb	25.696	25.383
Força de Desagregação (§)	kN	144	143
	lbf	32.521	32.258
Peso Operacional*	kg	19.644	19.752
	lb	43.308	43.546

* 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 23.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão			
Tipo de Caçamba		Multiuso - Pinado		Multiuso - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	2,80	2,80	2,90	2,90
	yd ³	3,50	3,50	3,75	3,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,00	3,00	3,20	3,20
	yd ³	4,00	4,00	4,25	4,25
Largura	mm	2.942	2.999	3.007	3.000
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levanta- mento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.131	3.023	3.123	3.014
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 11 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.268	1.384	1.358	1.477
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.638	2.795	2.716	2.877
	pés/pol	8 pés 7 pol	9 pés 2 pol	8 pés 10 pol	9 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	140	140	93	93
	pol	5,5 pol	5,5 pol	3,6 pol	3,6 pol
12† Comprimento Total	mm	8.311	8.481	8.353	8.528
	pés/pol	27 pés 4 pol	27 pés 10 pol	27 pés 5 pol	28 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.455	5.455	5.541	5.541
	pés/pol	17 pés 11 pol	17 pés 11 pol	18 pés 3 pol	18 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.735	6.813	6.763	6.815
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 5 pol	22 pés 3 pol	22 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13 375	13 224	12 946	12 817
	lb	29,486	29,154	28,541	28,256
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14 103	13 951	13.700	13.569
	lb	31,092	30.756	30,203	29,915
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	114.446	11 295	11 022	10.892
	lb	25,236	24,903	24,299	(24,014)
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.181	122.029	11 781	11.651
	lb	26,856	26,520	25.974	25,686
Força de Desagregação (§)	kN	189	188	176	175
	lbf	42,571	42,257	39,738	39,474
Peso Operacional*	kg	19 399	19 518	19.870	19.969
	lb	42,767	43.028	43,805	44.024

* 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 23.5R25 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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão	
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	4,30	6,1
	yd ³	5,50	8
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,70	6,70
	yd ³	6,25	8,75
Largura	mm	3.029	2.910
	pés/pol	9 pés 11 pol	9 pés 6 pol
16† Folga de Despejo na Altura Máxima com Despejo Alto Totalmente Lançado (42°)	mm	4.796	4.699
	pés/pol	15 pés 7 pol	15 pés 4 pol
17† Alcance na Altura Máxima com Despejo Alto Totalmente Lançado (42°)	mm	1.599	1.741
	pés/pol	5 pés 2 pol	5 pés 7 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.195	3.341
	pés/pol	10 pés 5 pol	10 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	174	179
	pol	6,8 pol	7 pol
12† Comprimento Total	mm	8892	9.042
	pés/pol	29 pés 3 pol	29 pés 8 pol
B† Altura Total na Altura Máxima com Despejo Alto Totalmente Lançado (42°)	mm	6.662	6.990
	pés/pol	21 pés 9 pol	22 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.949	6945
	pés/pol	22 pés 10 pol	22 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	11.691	11.459
	lb	25.774	25.262
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	12.392	12.226
	lb	27.321	26.954
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	9873	9.613
	lb	21.766	21.194
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	10.582	10.386
	lb	23.331	22.897
Força de Desagregação (§)	kN	123	111
	lbf	27.856	25.109
Peso Operacional*	kg	20.219	20.579
	lb	44.576	45.369

* 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 23.5R25 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		Cavaco de Madeira - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	
Capacidade - Nominal	m ³	7,7	
	yd ³	10	
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	8,40	
	yd ³	11	
Largura	mm	3.330	
	pés/pol	10 pés 11 pol	
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.611	
	pés/pol	8 pés 6 pol	
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.539	
	pés/pol	5 pés	
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.236	
	pés/pol	10 pés 7 pol	
A† Profundidade de Escavação	mm	108	
	pol	4,2 pol	
12† Comprimento Total	mm	8.885	
	pés/pol	29 pés 2 pol	
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	-6.294	
	pés/pol	20 pés 8 pol	
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.069	
	pés/pol	23 pés 3 pol	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.325	
	lb	29.377	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.212	
	lb	31.333	
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.342	
	lb	25.006	
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.230	
	lb	26.964	
Força de Desagregação (§)	kN	122	
	lbf	27.565	
Peso Operacional*	kg	19.772	
	lb	43.590	

* 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 23.5R25 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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão	
Tipo de Caçamba		Rocha, Lâmina – Pinado***	
Tipo de Borda		Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	2,90	3,10
	yd ³	3,75	4,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,20	3,40
	yd ³	4,25	4,50
Largura	mm	2.994	2.992
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.868	2.822
	pés/pol	9 pés 4 pol	9 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.529	1.551
	pés/pol	5 pés	5 pés 1 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3061	3.111
	pés/pol	10 pés	10 pés 2 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	54	40
	pol	2,1 pol	1,5 pol
12† Comprimento Total	mm	8.707	8.757
	pés/pol	28 pés 7 pol	28 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.606	5.689
	pés/pol	18 pés 5 pol	18 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.883	6.898
	pés/pol	22 pés 7 pol	22 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.849	14.038
	lb	30.533	30.949
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.642	14.833
	lb	32.281	32.701
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.831	12.026
	lb	26.083	26.513
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.629	12.826
	lb	27.843	28.278
Força de Desagregação (§)	kN	157	152
	lbf	35.380	34.208
Peso Operacional*	kg	20.227	19.977
	lb	44.591	44.040

* 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 23.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão	
Tipo de Caçamba		Despejo Lateral – Pinado – Abrasão	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	2,50	2,50
	yd ³	3,25	3,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	2,80	2,80
	yd ³	3,75	3,75
Largura	mm	3065	3.166
	pés/pol	10 pés	10 pés 4 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.853	2.695
	pés/pol	9 pés 4 pol	8 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.294	1.397
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.891	3.075
	pés/pol	9 pés 5 pol	10 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	110	110
	pol	4,3 pol	4,3 pol
12† Comprimento Total	mm	8.542	8755
	pés/pol	28 pés 1 pol	28 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.911	5.911
	pés/pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.850	6.965
	pés/pol	22 pés 6 pol	22 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	11.641	11.418
	lb	25.666	25.173
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	12.362	12.135
	lb	27.254	26.754
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	9.811	9.587
	lb	21.630	21.137
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	10.538	10.312
	lb	23.234	22.735
Força de Desagregação (§)	kN	149	148
	lbf	33.694	33.278
Peso Operacional*	kg	20.380	20.557
	lb	44.931	45.321

* 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 23.5R25 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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes		Bordas Cortantes		Bordas Cortantes	
		Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	3,30	3,30	3,40	3,4	3,60	3,60
	yd ³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,6	3,60	3,7	3,7	4,00	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
Largura	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.297	3.179	3.271	3.153	3.225	3.106
	pés/pol	10 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 6 pol	10 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.422	1.533	1.445	1.555	1.481	1.591
	pés/pol	4 pés 8 pol	5 pés	4 pés 8 pol	5 pés 1 pol	4 pés 10 pol	5 pés 2 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.089	3.250	3.124	3.285	3.184	3.345
	pés/pol	10 pés 1 pol	10 pés 7 pol	10 pés 2 pol	10 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	126	126	126	126	126	126
	pol	4,9 pol	4,9 pol	4,9 pol	4,9 pol	4,9 pol	4,9 pol
12† Comprimento Total	mm	8.911	9.083	8.946	9.118	9.006	9.178
	pés/pol	29 pés 3 pol	29 pés 10 pol	29 pés 5 pol	29 pés 11 pol	29 pés 7 pol	30 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.980	5.980	6.009	6.009	6.068	6.068
	pés/pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol	19 pés 9 pol	19 pés 9 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.756	6.837	6.767	6.849	6.787	6.869
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 6 pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 7 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.997	13.861	13.956	13.819	13.875	13.738
	lb	30.860	30.559	30.768	30.467	30.590	30.287
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.749	14.613	14.712	14.575	14.638	14.501
	lb	32.517	32.217	32.434	32.133	32.272	31.969
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.908	11.772	11.867	11.730	11.788	11.650
	lb	26.254	25.953	26.163	25.861	25.988	25.684
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.692	12.556	12.655	12.519	12.583	12.446
	lb	27.982	27.682	27.900	27.599	27.741	27.439
Força de Desagregação (§)	kN	137	136	133	132	127	126
	lbf	30.910	30.627	30.043	29.761	28.646	28.366
Peso Operacional*	kg	20.329	20.437	20.359	20.467	20.417	20.525
	lb	44.816	45.054	44.882	45.121	45.010	45.248

* 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 23.5R25 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 - Abrasão	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,80	4,00
	yd ³	5,00	5,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,2	4,40
	yd ³	5,50	5,75
Largura	mm	2.994	2.994
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.197	3.167
	pés/pol	10 pés 5 pol	10 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.496	1.522
	pés/pol	4 pés 10 pol	4 pés 11 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.214	3.254
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 8 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	131	131
	pol	5,1 pol	5,1 pol
12† Comprimento Total	mm	9.040	9.080
	pés/pol	29 pés 8 pol	29 pés 10 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.093	6.133
	pés/pol	20 pés	20 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.827	6.840
	pés/pol	22 pés 5 pol	22 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.738	13.684
	lb	30.287	30.168
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.505	14.456
	lb	31.979	31.870
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.651	11.597
	lb	25.686	25.568
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.451	12.402
	lb	27.450	27.343
Força de Desagregação (§)	kN	123	120
	lbf	27.819	26.979
Peso Operacional*	kg	20.533	20.573
	lb	45.266	45.354

* 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 23.5R25 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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto			
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion - Abrasão	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,4	3,40	3,27	3,60
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,60	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,75	5,25
Largura	mm	2.927	2.994	2.957.59	2.956
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.229	3.111	3.255	3.180
	pés/pol	10 pés 7 pol	10 pés 2 pol	10 pés 8 pol	10 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.481	1.591	1.459	1.521
	pés/pol	4 pés 10 pol	5 pés 2 pol	4 pés 9 pol	4 pés 11 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.179	3.340	3.144	3.243
	pés/pol	10 pés 5 pol	10 pés 11 pol	10 pés 3 pol	10 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	134	134	134	133
	pol	5,2 pol	5,2 pol	5,2 pol	5,2 pol
12† Comprimento Total	mm	9.006	9.178	8.972	9.071
	pés/pol	29 pés 7 pol	30 pés 2 pol	29 pés 6 pol	29 pés 10 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.028	6.028	5.999	6.105
	pés/pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol	19 pés 9 pol	20 pés 1 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.914	6.996	6.918	6.950
	pés/pol	22 pés 9 pol	23 pés	22 pés 9 pol	22 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.363	13.226	13.315	13.144
	lb	29.460	29.160	29.356	28.978
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.114	13.978	14.064	13.897
	lb	31.117	30.817	31.007	30.638
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.295	11.159	11.247	11.085
	lb	24.903	24.601	24.797	24.439
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.079	11.943	122.029	11.871
	lb	26.631	26.330	26.519	26.172
Força de Desagregação (§)	kN	127	126	130	121
	lbf	28.696	28.415	29.332	27.213
Peso Operacional*	kg	20.838	20.946	20.888	20.975
	lb	45.938	46.177	46.049	46.240

* 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 23.5R25 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				Piso Plano – Pinado – Material Leve
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,4	3,40	3,80	3,80	4,40
	yd ³	4,50	4,50	5,00	5,00	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	4,2	4,2	4,80
	yd ³	4,75	4,75	5,50	5,50	6,25
Largura	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	3.059
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	10 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levanta- mento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.201	3.076	3.123	2.997	3.068
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 1 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol	10 pés
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.365	1.467	1.443	1.545	1.487
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 9 pol	4 pés 8 pol	5 pés	4 pés 10 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.134	3.295	3.245	3.406	3.315
	pés/pol	10 pés 3 pol	10 pés 9 pol	10 pés 7 pol	11 pés 2 pol	10 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	134	134	134	134	142
	pol	5,2 pol	5,2 pol	5,2 pol	5,2 pol	5,6 pol
12† Comprimento Total	mm	8.961	9.133	9.072	9.244	9.148
	pés/pol	29 pés 5 pol	30 pés	29 pés 10 pol	30 pés 4 pol	30 pés 1 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.020	6.020	6.118	6.118	6.197
	pés/pol	19 pés 9 pol	19 pés 9 pol	20 pés 1 pol	20 pés 1 pol	20 pés 4 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.770	6.851	6.807	6.889	6.888
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 8 pol	22 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.816	13.680	13.686	13.548	13.475
	lb	30.459	30.159	30.172	29.869	29.707
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.558	14.422	14.442	14.305	14.241
	lb	32.096	31.797	31.841	31.538	31.397
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.746	11.610	11.617	11.479	11.409
	lb	25.897	25.597	25.611	25.307	25.153
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.521	12.386	12.406	12.269	12.209
	lb	27.606	27.307	27.352	27.049	26.917
Força de Desagregação (§)	kN	132	131	121	120	114
	lbf	29.766	29.484	27.310	27.031	25.739
Peso Operacional*	kg	20.364	20.472	20.466	20.574	20.622
	lb	44.893	45.132	45.118	45.356	45.462

* 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 23.5R25 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 962

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
Capacidade - Nominal	m ³	3,80	3,80
	yd ³	5,00	5,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,2	4,2
	yd ³	5,50	5,50
Largura	mm	2.927	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.088	2.963
	pés/pol	10 pés 1 pol	9 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.478	1.580
	pés/pol	4 pés 10 pol	5 pés 2 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.294	3.455
	pés/pol	10 pés 9 pol	11 pés 4 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	134	134
	pol	5,2 pol	5,2 pol
12† Comprimento Total	mm	9.121	9.293
	pés/pol	30 pés	30 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.148	6.148
	pés/pol	20 pés 3 pol	20 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.947	7.030
	pés/pol	22 pés 10 pol	23 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.169	13.032
	lb	29.033	28.730
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	13.926	13.789
	lb	30.703	30.400
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	113	10.976
	lb	24.501	24.198
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	11.904	11.767
	lb	26.244	25.942
Força de Desagregação (§)	kN	117	115
	lbf	26.297	26.019
Peso Operacional*	kg	20.930	21.038
	lb	46.141	46.379

* 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 23.5R25 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		Multiuso - Pinado		Multiuso - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	2,80	2,80	2,90	2,90
	yd ³	3,50	3,50	3,75	3,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,00	3,00	3,20	3,20
	yd ³	4,00	4,00	4,25	4,25
Largura	mm	2.942	2.999	3.007	3.000
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levanta- mento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.436	3.329	3.429	3.319
	pés/pol	11 pés 3 pol	10 pés 11 pol	11 pés 3 pol	10 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.385	1.501	1.475	1.595
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 10 pol	5 pés 2 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.944	3.101	3.021	3.182
	pés/pol	9 pés 7 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol	10 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	161	161	114	114
	pol	6,3 pol	6,3 pol	4,4 pol	4,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.789	8.958	8.836	9.010
	pés/pol	28 pés 11 pol	29 pés 5 pol	29 pés	29 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.761	5.761	5.846	5.846
	pés/pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol	19 pés 3 pol	19 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.713	6.946	6.897	6.947
	pés/pol	22 pés 1 pol	22 pés 10 pol	22 pés 8 pol	22 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.549	13.401	13.216	13.089
	lb	29.870	29.544	29.136	28.858
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.275	14.127	13.980	13.854
	lb	31.472	31.146	30.822	30.543
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.475	11.327	11.128	10.001
	lb	25.299	24.973	24.533	24.254
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.234	12.086	11.925	11.798
	lb	26.972	26.646	26.290	26.011
Força de Desagregação (§)	kN	153	151	143	142
	lbf	34.487	34.159	32.205	31.916
Peso Operacional*	kg	20.684	20.803	21.155	21.254
	lb	45.601	45.862	46.638	46.857

* 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 23.5R25 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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto	
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	4,30	6,1
	yd ³	5,50	8
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,70	6,70
	yd ³	6,25	8,75
Largura	mm	3.029	2.910
	pés/pol	9 pés 11 pol	9 pés 6 pol
16† Folga de Despejo na Altura Máxima com Despejo Alto Totalmente Lançado (36°)	mm	5.212	5.130
	pés/pol	17 pés 1 pol	16 pés 8 pol
17† Alcance na Altura Máxima com Despejo Alto Totalmente Lançado (36°)	mm	1.650	1.800
	pés/pol	5 pés 4 pol	5 pés 9 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.501	3.647
	pés/pol	11 pés 5 pol	11 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	195	200
	pol	7,7 pol	7.9 pol
12† Comprimento Total	mm	9.367	9.517
	pés/pol	30 pés 9 pol	31 pés 3 pol
B† Altura Total na Altura Máxima com Despejo Alto Totalmente Lançado (36°)	mm	7.050	7.378
	pés/pol	23 pés 1 pol	24 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.077	7.071
	pés/pol	23 pés 3 pol	23 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	12.170	12.144
	lb	26.832	26.774
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	12.916	12.985
	lb	28.476	28.628
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	10.161	10.069
	lb	22.402	22.198
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	10.941	10.943
	lb	24.122	24.126
Força de Desagregação (§)	kN	99	89
	lbf	22.333	20.011
Peso Operacional*	kg	21.505	21.865
	lb	47.409	48.203

* 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 23.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto	
Tipo de Caçamba		Cavaco de Madeira - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	
Capacidade - Nominal	m ³	7,7	
	yd ³	10	
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	8,40	
	yd ³	11	
Largura	mm	3.330	
	pés/pol	10 pés 11 pol	
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.916	
	pés/pol	9 pés 6 pol	
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.657	
	pés/pol	5 pés 5 pol	
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.542	
	pés/pol	11 pés 7 pol	
A† Profundidade de Escavação	mm	129	
	pol	5 pol	
12† Comprimento Total	mm	9.367	
	pés/pol	30 pés 9 pol	
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.599	
	pés/pol	21 pés 8 pol	
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.193	
	pés/pol	23 pés 8 pol	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.968	
	lb	30.794	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.901	
	lb	32.851	
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.762	
	lb	25.931	
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.726	
	lb	28.057	
Força de Desagregação (§)	kN	98	
	lbf	22.210	
Peso Operacional*	kg	21.057	
	lb	46.423	

* 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 23.5R25 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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto	
Tipo de Caçamba		Despejo Lateral – Pinado – Abrasão	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	2,50	2,50
	yd ³	3.25	3.25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	2,80	2,80
	yd ³	3,75	3,75
Largura	mm	3.065	3.166
	pés/pol	10 pés	10 pés 4 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.158	3.001
	pés/pol	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.412	1.514
	pés/pol	4 pés 7 pol	4 pés 11 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.197	3.381
	pés/pol	10 pés 5 pol	11 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	131	131
	pol	5,1 pol	5,1 pol
12† Comprimento Total	mm	9.023	9.232
	pés/pol	29 pés 8 pol	30 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.216	6.216
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.981	6.937
	pés/pol	22 pés 11 pol	22 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	12.146	11.923
	lb	26.777	26.286
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	12.914	12.690
	lb	28.470	27.978
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	10.118	9.895
	lb	22.307	21.816
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	10.920	10.697
	lb	24.075	23.583
Força de Desagregação (§)	kN	120	118
	lbf	27.146	26.672
Peso Operacional*	kg	21.666	21.843
	lb	47.764	48.154

* 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 23.5R25 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		Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas		Bordas Cortantes Aparafusadas		Bordas Cortantes Aparafusadas	
		Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	3,30	3,30	3,40	3,4	3,60	3,60
	yd ³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,6	3,60	3,7	3,7	4,00	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
Largura	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.992	2.874	2.966	2.847	2.920	2.801
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 5 pol	9 pés 8 pol	9 pés 4 pol	9 pés 6 pol	9 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.305	1.415	1.327	1.437	1.363	1.473
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 7 pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.783	2.944	2.818	2.979	2.878	3.039
	pés/pol	9 pés 1 pol	9 pés 7 pol	9 pés 2 pol	9 pés 9 pol	9 pés 5 pol	9 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	105	105	105	105	105	105
	pol	4,1 pol	4,1 pol	4,1 pol	4,1 pol	4,1 pol	4,1 pol
12† Comprimento Total	mm	8.538	8.712	8.573	8.747	8.633	8.807
	pés/pol	28 pés 1 pol	28 pés 7 pol	28 pés 2 pol	28 pés 9 pol	28 pés 4 pol	28 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.675	5.675	5.704	5.704	5.762	5.762
	pés/pol	18 pés 8 pol	18 pés 8 pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.755	6.838	6.765	6.849	6.782	6.867
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 6 pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 7 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.251	15.112	15.184	15.045	15.057	14.917
	lb	33.624	33.317	33.477	33.168	33.197	32.886
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.111	15.970	16.046	15.905	15.922	15.780
	lb	35.519	35.209	35.376	35.064	35.103	34.789
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.054	12.915	12.991	12.851	12.872	12.731
	lb	28.781	28.473	28.642	28.333	28.379	28.069
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	13.925	13.785	13.864	13.723	13.749	13.606
	lb	30.701	30.391	30.566	30.255	30.311	29.997
Força de Desagregação (§)	kN	169	168	164	163	157	156
	lbf	38.080	37.815	37.030	36.766	35.340	35.077
Peso Operacional*	kg	19.768	19.876	19.798	19.906	19.856	19.964
	lb	43.581	43.819	43.648	43.886	43.775	44.013

* 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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Manipulador de Agregados		
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado - Abrasão		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,80	4,00	4,2
	yd ³	5,00	5,25	5,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,2	4,40	4,60
	yd ³	5,50	5,75	6,00
Largura	mm	2.994	2.994	2.994
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.892	2.862	2.830
	pés/pol	9 pés 5 pol	9 pés 4 pol	9 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.378	1.404	1.435
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 7 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.909	2.949	2.994
	pés/pol	9 pés 6 pol	9 pés 8 pol	9 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	110	110	110
	pol	4,3 pol	4,3 pol	4,3 pol
12† Comprimento Total	mm	8.668	8.708	8.753
	pés/pol	28 pés 6 pol	28 pés 7 pol	28 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.788	5.828	5.868
	pés/pol	19 pés	19 pés 2 pol	19 pés 4 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.823	6.835	6.849
	pés/pol	22 pés 5 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.895	14.811	14.714
	lb	32.839	32.652	32.439
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.761	15.679	15.585
	lb	34.748	34.566	34.359
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	12.714	12.634	12.543
	lb	28.029	27.854	27.653
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	13.591	13.514	13.426
	lb	29.965	29.794	29.599
Força de Desagregação (§)	kN	152	148	143
	lbf	34.377	33.363	32.279
Peso Operacional*	kg	19.972	20.012	20.058
	lb	44.031	44.119	44.221

* 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.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Manipulador de Agregados			
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion - Abrasão	
		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,4	3,40	3,30	3,60
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,60	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,75	5,25
Largura	mm	2.927	2.994	2.958	2.956
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.924	2.805	2.950	2.875
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 2 pol	9 pés 8 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.363	1.473	1.341	1.403
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 4 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.873	3.034	2.838	2.937
	pés/pol	9 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 3 pol	9 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113	113	112
	pol	4,4 pol	4,4 pol	4,4 pol	4,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.634	8.807	8.600	8.699
	pés/pol	28 pés 4 pol	28 pés 11 pol	28 pés 3 pol	28 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.723	5.723	5.694	5.800
	pés/pol	18 pés 10 pol	18 pés 10 pol	18 pés 9 pol	19 pés 1 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.781	6.866	6.784	6.818
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 7 pol	22 pés 4 pol	22 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.543	14.404	14.516	14.275
	lb	32.063	31.756	32.002	31.470
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.390	15.249	15.360	15.116
	lb	33.929	33.619	33.864	33.326
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	12.382	12.243	12.351	12.129
	lb	27.298	26.991	27.229	26.740
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	13.241	13.100	13.208	12.983
	lb	29.191	28.881	29.118	28.623
Força de Desagregação (§)	kN	157	156	161	149
	lbf	35.422	35.157	36.225	33.608
Peso Operacional*	kg	20.277	20.385	20.328	20.414
	lb	44.704	44.942	44.815	45.005

*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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Manipulador de Agregados				
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado				Piso Plano – Pinado – Material Leve
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	3,4	3,40	3,80	3,80	4,40
	yd ³	4,50	4,50	5,00	5,00	5,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	4,2	4,2	4,80
	yd ³	4,75	4,75	5,50	5,50	6,25
Largura	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	3.059
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	10 pés
16† Folga de Despejo no Ponto de Levanta- mento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.896	2.771	2.818	2.692	2.763
	pés/pol	9 pés 6 pol	9 pés 1 pol	9 pés 2 pol	8 pés 10 pol	9 pés
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.247	1.349	1.325	1.427	1.369
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 5 pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 pol	4 pés 5 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.828	2.989	2.939	3.100	3.009
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113	113	113	121
	pol	4,4 pol	4,4 pol	4,4 pol	4,4 pol	4,7 pol
12† Comprimento Total	mm	8.589	8.762	8.700	8.873	8.776
	pés/pol	28 pés 3 pol	28 pés 9 pol	28 pés 7 pol	29 pés 2 pol	28 pés 10 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.714	5.714	5.813	5.813	5.891
	pés/pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	19 pés 1 pol	19 pés 1 pol	19 pés 4 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá- Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.771	6.855	6.804	6.888	6.887
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 8 pol	22 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.022	14.883	14.810	14.669	14.531
	lb	33.118	32.812	32.652	32.341	32.035
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.865	15.725	15.661	15.519	15.384
	lb	34.977	34.668	34.528	34.214	33.917
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	12.851	12	12.651	12.510	12.384
	lb	28.332	28.025	27.891	27.581	27.303
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	13.706	13.566	13.514	13.372	13.250
	lb	30.218	29.909	29.795	29.481	29.213
Força de Desagregação (§)	kN	163	162	150	148	141
	lbf	36.711	36.446	33.738	33.475	31.887
Peso Operacional*	kg	19.803	19.911	19.905	20.013	20.061
	lb	43.659	43.897	43.883	44.121	44.227

* 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.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Manipulador de Agregados	
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	3,80	3,80
	yd ³	5,00	5,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,2	4,2
	yd ³	5,50	5,50
Largura	mm	2.927	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.783	2.658
	pés/pol	9 pés 1 pol	8 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.360	1.462
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.988	3.149
	pés/pol	9 pés 9 pol	10 pés 3 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113
	pol	4,4 pol	4,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.749	8.922
	pés/pol	28 pés 9 pol	29 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.843	5.843
	pés/pol	19 pés 3 pol	19 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.816	6.902
	pés/pol	22 pés 5 pol	22 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.260	14.119
	lb	31.437	31.128
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.102	14.961
	lb	33.296	32.983
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	12.123	11.982
	lb	26.726	26.417
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.978	12.836
	lb	28.613	28.300
Força de Desagregação (§)	kN	144	143
	lbf	32.521	32.258
Peso Operacional*	kg	20.369	20.477
	lb	44.906	45.144

* 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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Manipulador de Agregados			
Tipo de Caçamba		Multiuso - Pinado		Multiuso - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	2,80	2,80	2,90	2,90
	yd ³	3,50	3,50	3,75	3,75
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,00	3,00	3,20	3,20
	yd ³	4,00	4,00	4,25	4,25
Largura	mm	2.942	2.999	3.007	3.000
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levanta- mento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.131	3.023	3.123	3.014
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 11 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.268	1.384	1.358	1.477
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.638	2.795	2.716	2.877
	pés/pol	8 pés 7 pol	9 pés 2 pol	8 pés 10 pol	9 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	140	140	93	93
	pol	5,5 pol	5,5 pol	3,6 pol	3,6 pol
12† Comprimento Total	mm	8.420	8.590	8.462	8.637
	pés/pol	27 pés 8 pol	28 pés 3 pol	27 pés 10 pol	28 pés 5 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	54-55%	54-55%	5.541	5.541
	pés/pol	17 pés 11 pol	17 pés 11 pol	18 pés 3 pol	18 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá- Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.735	6.813	6.763	6.815
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 5 pol	22 pés 3 pol	22 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.882	14.731	14.446	14.317
	lb	32.810	32.478	31.849	31.564
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.716	15.564	15.310	15.179
	lb	34.648	34.313	33.753	33.466
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	12.692	12.541	12.260	12.131
	lb	27.981	27.648	27.029	26.745
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	13.538	13.386	13.136	13.005
	lb	29.847	29.511	28.959	28.672
Força de Desagregação (§)	kN	189	188	176	175
	lbf	42.571	42.257	39.738	39.474
Peso Operacional*	kg	20.124	20.243	20.595	20.694
	lb	44.366	44.627	45.403	45.622

* 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.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Manipulador de Agregados	
Tipo de Caçamba		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	4,30	6,1
	yd ³	5,50	8
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,70	6,70
	yd ³	6,25	8,75
Largura	mm	3.029	2.910
	pés/pol	9 pés 11 pol	9 pés 6 pol
16† Folga de Despejo na Altura Máxima com Despejo Alto Totalmente Lançado (42°)	mm	4.796	4.699
	pés/pol	15 pés 7 pol	15 pés 4 pol
17† Alcance na Altura Máxima com Despejo Alto Totalmente Lançado (42°)	mm	1.599	1.741
	pés/pol	5 pés 2 pol	5 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.195	3.341
	pés/pol	10 pés 5 pol	10 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	174	179
	pol	6.8 pol	7 pol
12† Comprimento Total	mm	9.001	9.151
	pés/pol	29 pés 7 pol	30 pés 1 pol
B† Altura Total na Altura Máxima com Despejo Alto Totalmente Lançado (42°)	mm	6.662	6.990
	pés/pol	21 pés 9 pol	22 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.949	6.945
	pés/pol	22 pés 10 pol	22 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.107	12.888
	lb	28.896	28.413
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	13.912	13.771
	lb	30.671	30.361
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.041	10.791
	lb	24.342	23.790
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	11.860	11.685
	lb	26.148	25.761
Força de Desagregação (§)	kN	123	111
	lbf	27.856	25.109
Peso Operacional*	kg	20.944	21.304
	lb	46.174	46.968

* 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 962

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Manipulador de Agregados
Tipo de Caçamba		Cavaco de Madeira - Com Gancho - Fusion
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade - Nominal	m ³	7,7
	yd ³	10
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	8,40
	yd ³	11
Largura	mm	3.330
	pés/pol	10 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.611
	pés/pol	8 pés 6 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.539
	pés/pol	5 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.236
	pés/pol	10 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	108
	pol	4,2 pol
12† Comprimento Total	mm	8.994
	pés/pol	29 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.294
	pés/pol	20 pés 8 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.069
	pés/pol	23 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.856
	lb	32.753
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.876
	lb	35.001
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	12.604
	lb	27.787
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	13.630
	lb	30.049
Força de Desagregação (§)	kN	122
	lbf	27.565
Peso Operacional*	kg	20.497
	lb	45.188

* 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.

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Manipulador de Agregados	
Tipo de Caçamba		Despejo Lateral – Pinado – Abrasão	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos
Capacidade - Nominal	m ³	2,50	2,50
	yd ³	3.25	3.25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	2,80	2,80
	yd ³	3,75	3,75
Largura	mm	3.065	3.166
	pés/pol	10 pés	10 pés 4 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.853	2.695
	pés/pol	9 pés 4 pol	8 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.294	1.397
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.891	3.075
	pés/pol	9 pés 5 pol	10 pés 1 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	110	110
	pol	4,3 pol	4,3 pol
12† Comprimento Total	mm	8.651	8.864
	pés/pol	28 pés 5 pol	29 pés 1 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.911	5.911
	pés/pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.850	6.965
	pés/pol	22 pés 6 pol	22 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.065	12.842
	lb	28.805	28.312
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	13.892	13.666
	lb	30.628	30.129
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	10.985	10.762
	lb	24.219	23.726
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	11.826	11.599
	lb	26.072	25.572
Força de Desagregação (§)	kN	149	148
	lbf	33.694	33.278
Peso Operacional*	kg	21.105	21.282
	lb	46.529	46.919

* 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 962

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	9.619
		lb	21.200
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.305
		lb	18.304
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.153
		lb	9.152
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.983
		lb	10.983
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.240
		lb	13.752
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.350
		pol	368,1
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.293
		pol	50,9
5	Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-170
		pol	-6,7
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.782
		pol	70,2
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	1.740
		pol	68,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.858
		pol	151,9
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	4.633
		pol	182,4
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.240
		pol	88,2
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	48
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	18.707
		lb	41.230

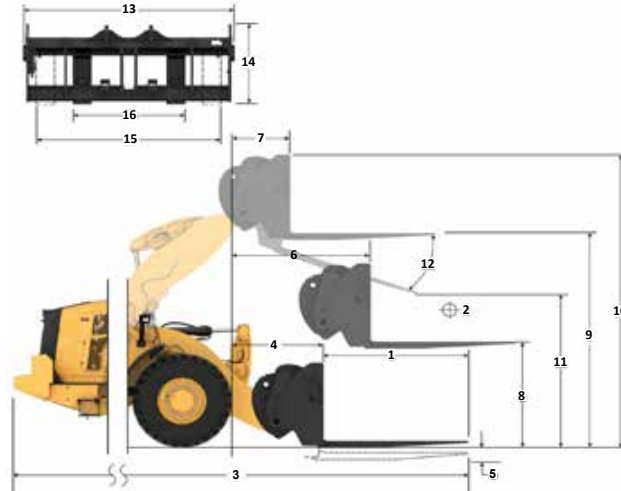
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 STD
Garfo para Paletes, FUSION

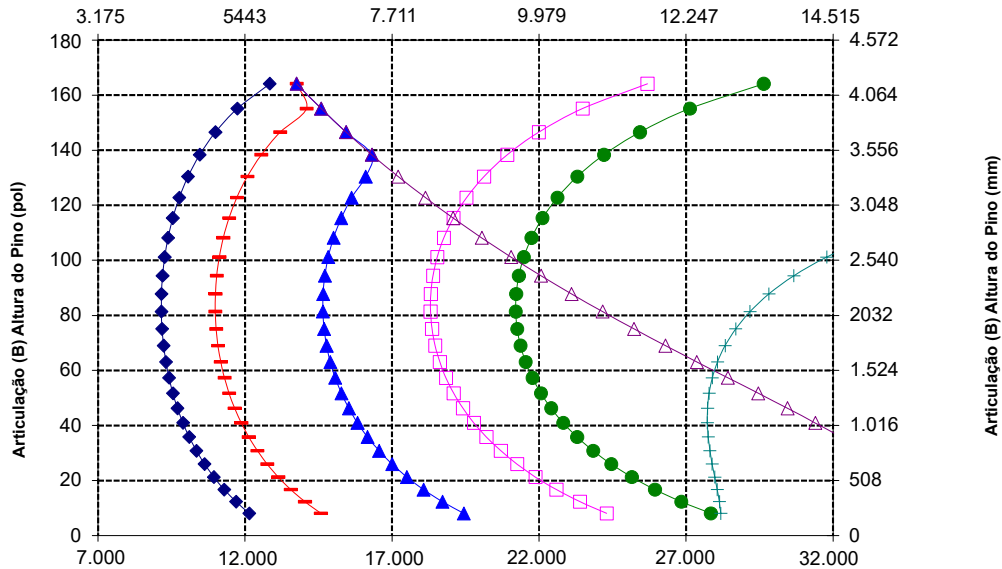
Suporte de
87 pol
530-1861

Dente de
72 pol
530-1869

*Versão 14A
 *Articulação da Barra em Z
 *Configuração do Levantamento Padrão



Capacidade (kg)
 (Carga Calculada no Ponto CG)



Capacidade (lb)
 (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 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 – Reto (Nível dos Garfos)	kg	9.341
	lb	20.588
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.024
	lb	17.685
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.012
	lb	8.843
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.814
	lb	10.611
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.419
	lb	14.148
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.305
	pol	366,3
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
	pol	49,2
5 Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
	pol	-3,6
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
	pol	69,9
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
	pol	33,6
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
	pol	72,6
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
	pol	156
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.003
	pol	197,0
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.168
	pol	85,4
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	19.096
	lb	42.088

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 STD
Garfo para Construção, FUSION

Suporte de

96 pol

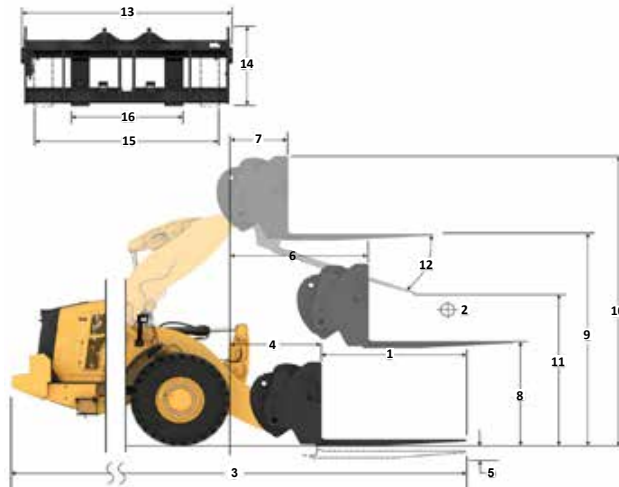
520-7957

Dente de

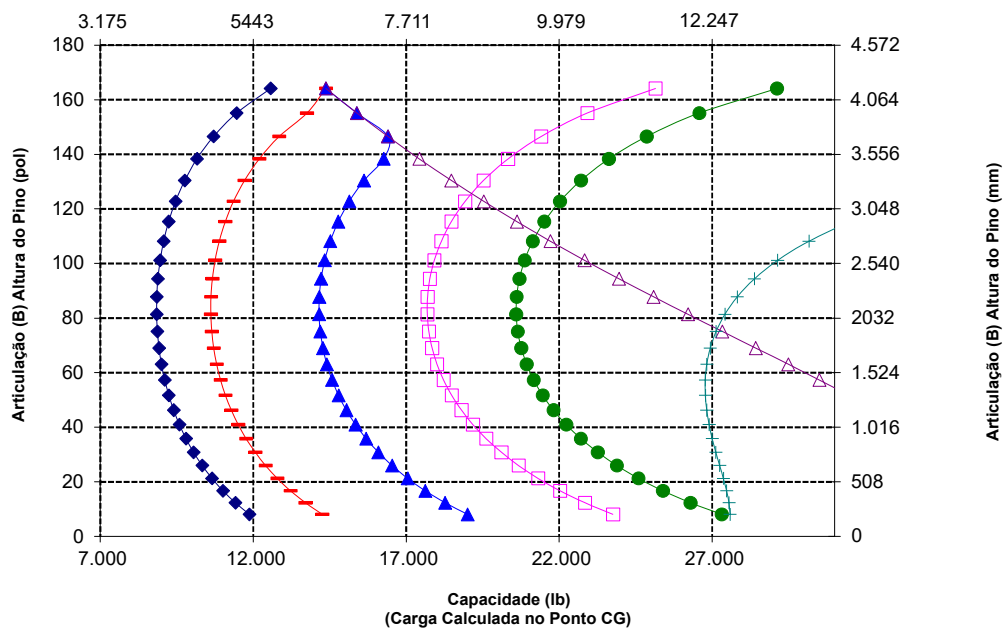
72 pol

520-7979

*Versão 14A
 *Articulação da Barra em Z
 *Configuração de Levantamento Padrão



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 VJTL3, 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 por dente.
 A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações da Carregadeira 962

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	8.885
	lb	19.583
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	7.823
	lb	16.800
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.811
	lb	8.400
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.574
	lb	10.080
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.777
	lb	12.732
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.610
	pol	378,4
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
	pol	49,2
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
	pol	-3,6
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
	pol	69,9
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
	pol	33,6
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
	pol	72,6
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
	pol	156
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.003
	pol	197,0
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.921
	pol	75,6
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	19.159
	lb	42.226

*Valores negativos indicam abaixo do grau

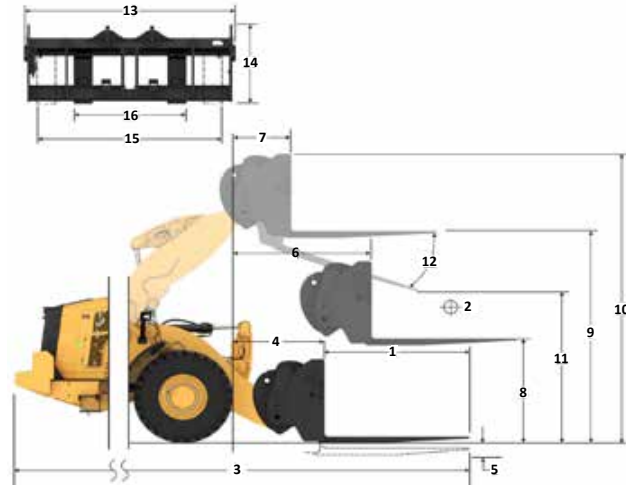
962 STD

Garfo para Construção, FUSION

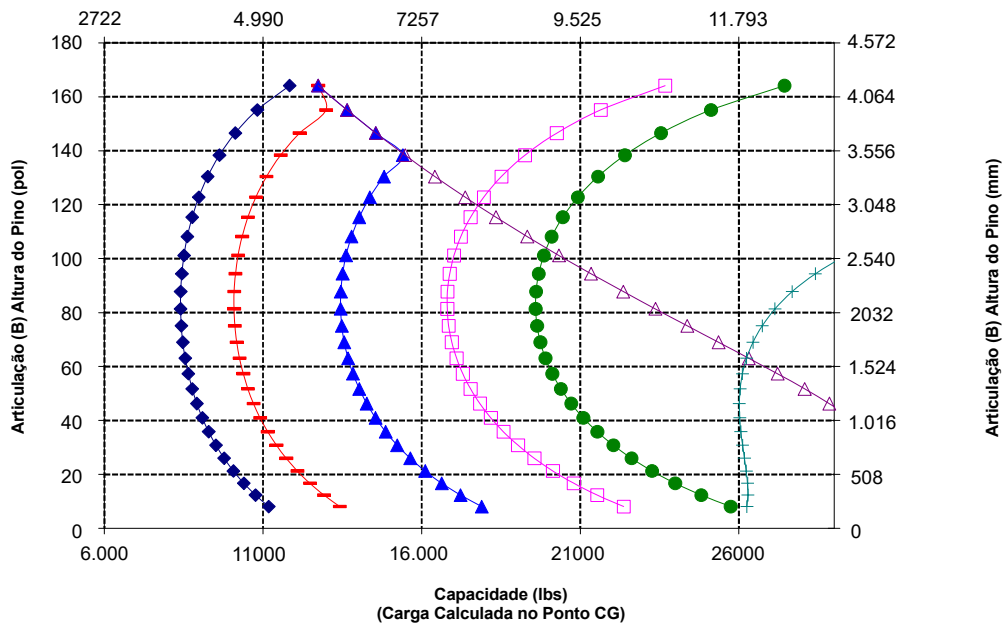
Suporte de
96 pol
520-7957

Dente de
84 pol
520-7986

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração de Levantamento Padrão



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 por dente.
A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

Item	Descrição	Unidade	Valor
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	8.463
		lb	18.653
	Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	7.251
		lb	15.980
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.625
		lb	7.990
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.350
		lb	9.588
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.165
		lb	11.383
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.914
		pol	390,3
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
		pol	49,2
5	*Do Solo à Parte Interior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
		pol	-3,6
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
		pol	69,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
		pol	33,6
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
		pol	156
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.003
		pol	197,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.675
		pol	65,9
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	19.221
		lb	42.363

*Valores negativos indicam abaixo do grau

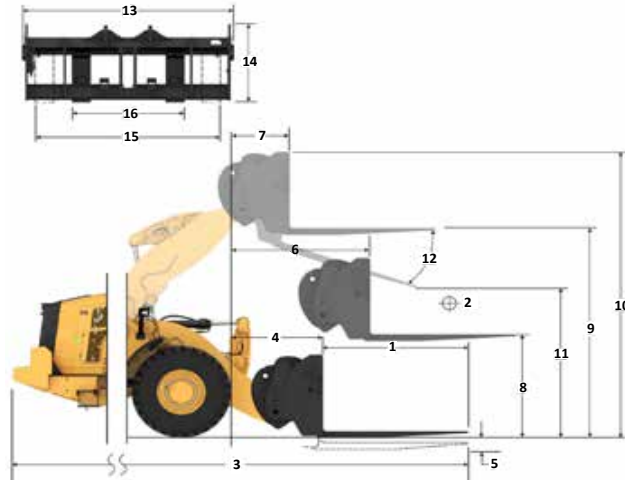
962 STD

Garfo para Construção, FUSION

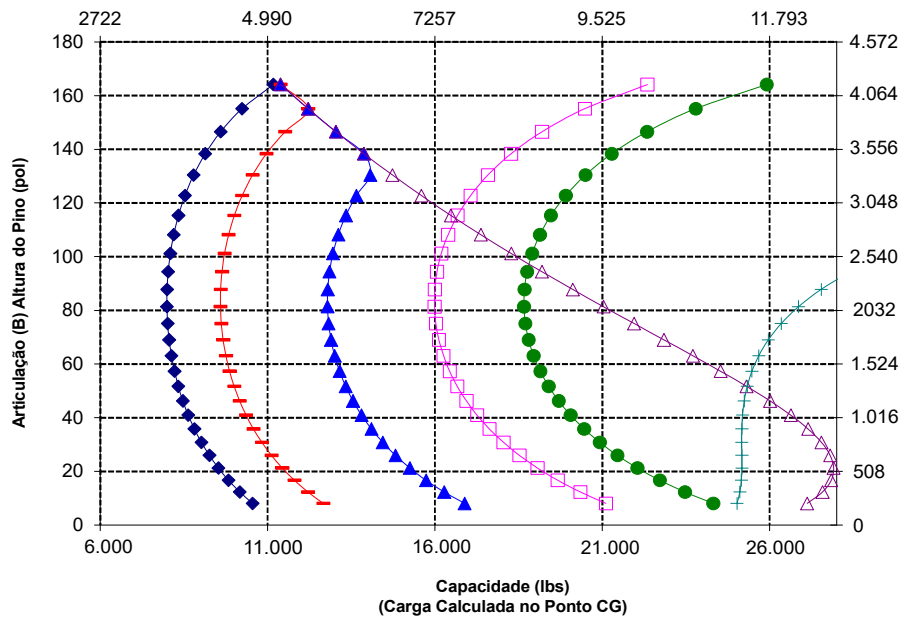
Suporte de
96 pol
520-7957

Dente de
96 pol
520-7981

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração de Levantamento Padrão



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, 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 por dente.
A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações da Carregadeira 962

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	9.307
	lb	20.512
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	7.989
	lb	17.609
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.995
	lb	8.804
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.794
	lb	10.565
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.392
	lb	14.087
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.305
	pol	366,3
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
	pol	49,2
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
	pol	-3,6
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
	pol	69,9
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
	pol	33,6
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
	pol	72,6
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
	pol	156
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.003
	pol	197,0
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.168
	pol	85,4
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	19.146
	lb	42.198

*Valores negativos indicam abaixo do grau

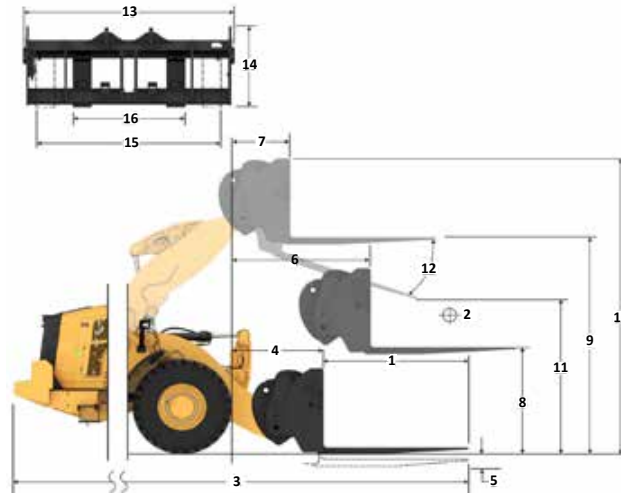
962 STD

(Garfo para Construção, FUSION)

Suporte de
108 pol
520-7968

Dente de
72 pol
520-7979

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração de Levantamento Padrão

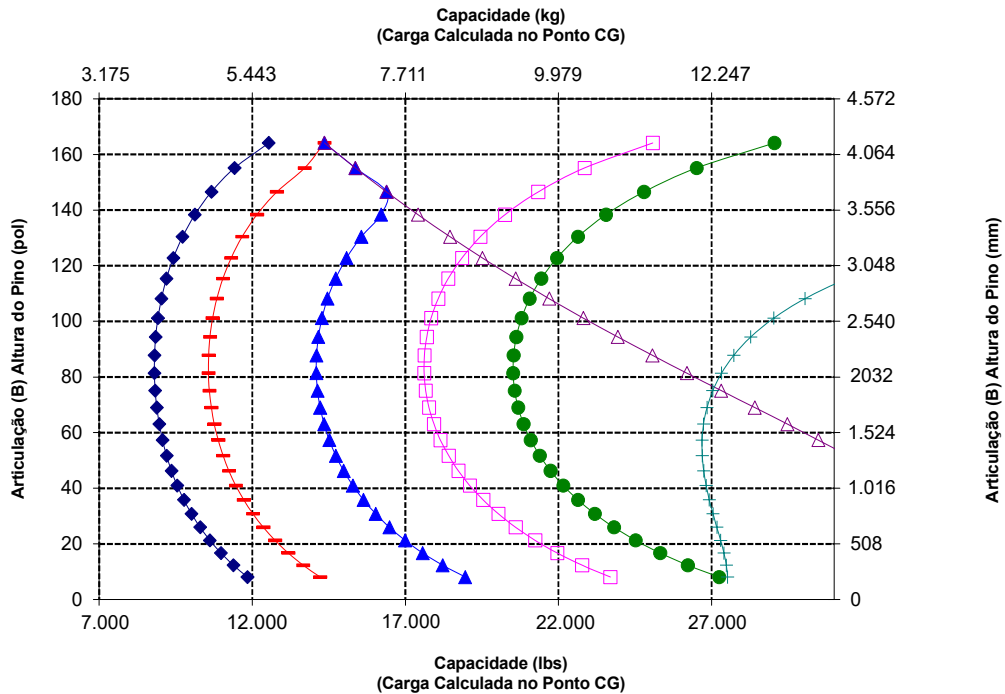


OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, Tanque de Combustível, Líquido Arrefecedor, Lubrificantes e 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 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	2.134
		pol	84,0
2	Centro de Carga	mm	1.067
		pol	42
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	8.853
		lb	19.512
	Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	7.590
		lb	16.729
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.795
		lb	8.365
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.554
		lb	10.037
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.770
		lb	12.718
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.610
		pol	378,4
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
		pol	49,2
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
		pol	-3,6
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
		pol	69,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
		pol	33,6
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
		pol	156
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.003
		pol	197,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.921
		pol	75,6
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	19.208
		lb	42.334

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 STD
Garfo para Construção, FUSION

Suporte de

108 pol

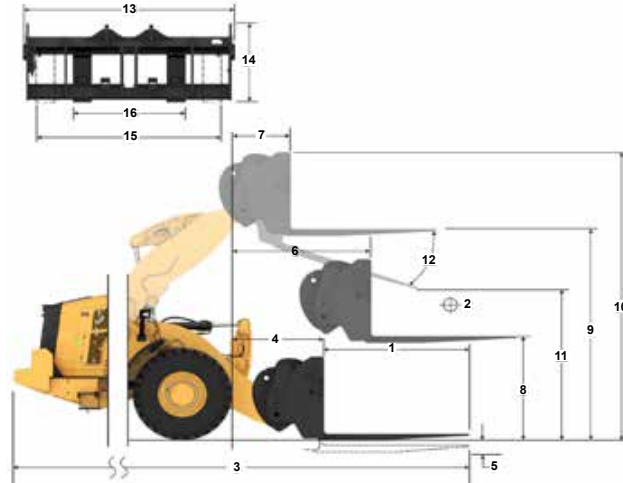
520-7968

Dente de

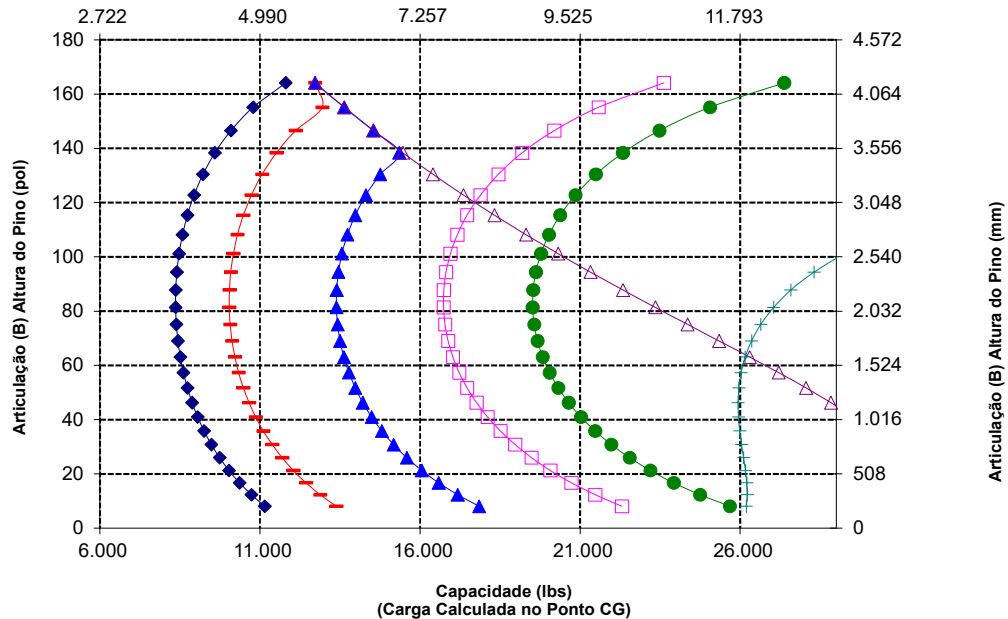
84 pol

520-7986

*Versão 14A
 *Articulação da Barra em Z
 *Configuração de Levantamento Padrão



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 L4, 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 por dente.
 A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações da Carregadeira 962

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	8.431
		lb	18.583
	Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	7.219
		lb	15.910
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.609
		lb	7.955
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.331
		lb	9.546
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.158
		lb	11.368
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.914
		pol	390,3
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
		pol	49,2
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
		pol	-3,6
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
		pol	69,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
		pol	33,6
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
		pol	156
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.003
		pol	197,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.675
		pol	65,9
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	19.271
		lb	42.473

*Valores negativos indicam abaixo do grau

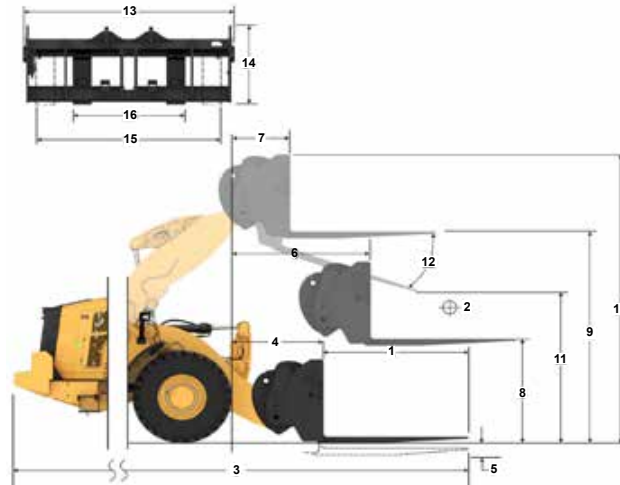
962 STD

Garfo para Construção, FUSION

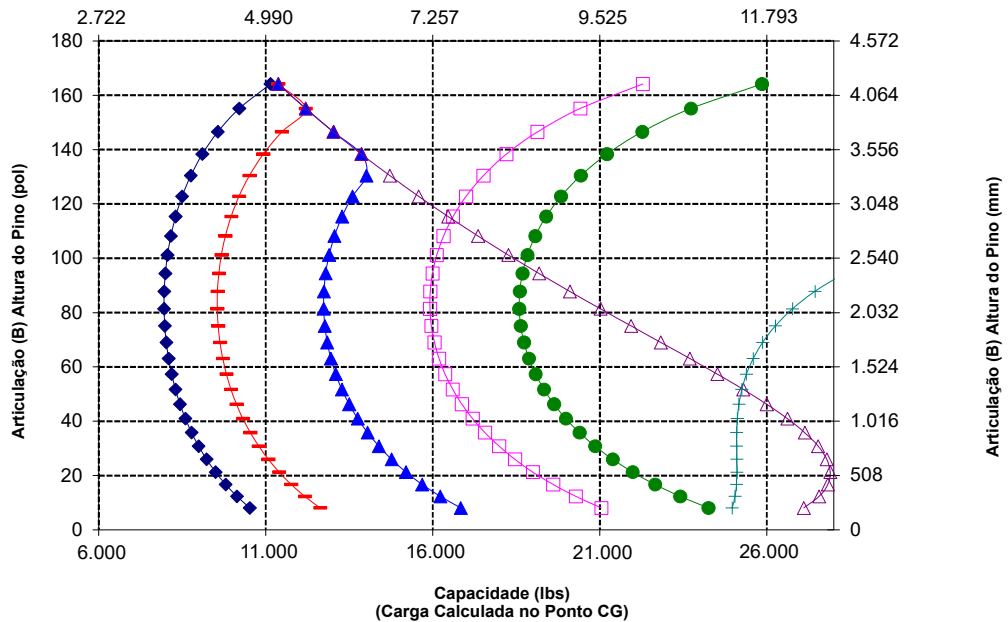
Suporte de
108 pol
520-7968

Dente de
96 pol
520-7981

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração de Levantamento Padrão



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 por dente.
A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações do Braço de Movimentação de Materiais

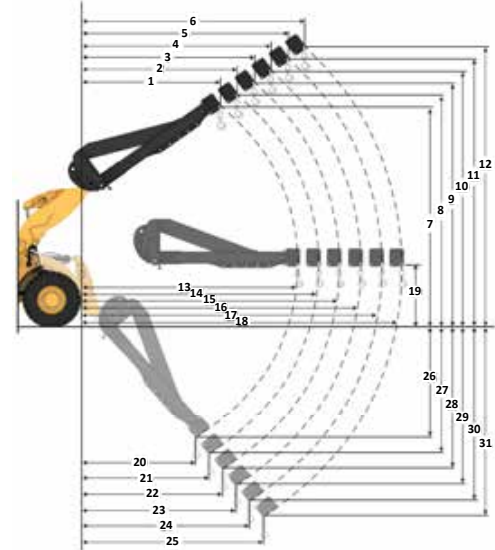
962 STD

289-9885

Braço de Movimentação de Materiais, FUSION

6 Posições

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração de Levantamento Padrão



Especificações do MHA

	Retraída	Extensão 1	Extensão 2	Extensão 3	Extensão 4	Estendido
Levantamento Máx. - Alcance do Olhal do Gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2.058	2.189	2.320	2.451	2.582	2.713
	pé, pol	6 pés 9 pol	7 pés 2 pol	7 pés 7 pol	8 pés	8 pés 10 pol
Levantamento Máx. - Altura do Olhal do Gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7.039	7.314	7.589	7.864	8.139	8.414
	pé, pol	23 pés 1 pol	23 pés 11 pol	24 pés 10 pol	25 pés 9 pol	26 pés 8 pol
Nível - Alcance do Olhal do Gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4.640	4.945	5.250	5.554	5.859	6.164
	pé, pol	15 pés 2 pol	16 pés 2 pol	17 pés 2 pol	18 pés 2 pol	19' 2"
Nível - Altura do Olhal do Gancho (19)	mm 1.810	1.810	1.810	1.810	1.810	1.810
	pé, pol	5 pés 11,2 pol	5 pés 11,2 pol	5 pés 11,2 pol	5 pés 11,2 pol	5 pés 11,2 pol
Levantamento Mín. - Alcance do Olhal do Gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1.484	1.579	1.674	1.770	1.865	1.960
	pé, pol	4 pés 10 pol	5 pés 2 pol	5 pés 5 pol	5 pés 9 pol	6 pés 1 pol
Levantamento Mín. - Altura do Olhal do Gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2.998)	(3.288)	(3.577)	(3.867)	(4.156)	(4.446)
	pé, pol	9 pés 1 pol	10 pés 2 pol	-11 pés 3 pol	-12 pés 3 pol	-14 pés 4 pol
Carga de Inclinação Estática, Reta	kg 6.285	5.945	5.639	5.363	5.111	4.881
	lb	13.852	13.103	12.429	11.819	11.265
Carga de Tombamento Estática, Articulado	kg 5.441	5.146	4.880	4.640	4.421	4.221
	lb	11.992	11.341	10.756	10.226	9.744
Peso Operacional	kg 18.418	18.418	18.418	18.418	18.418	18.418
	lb	40.593	40.593	40.593	40.593	40.593

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

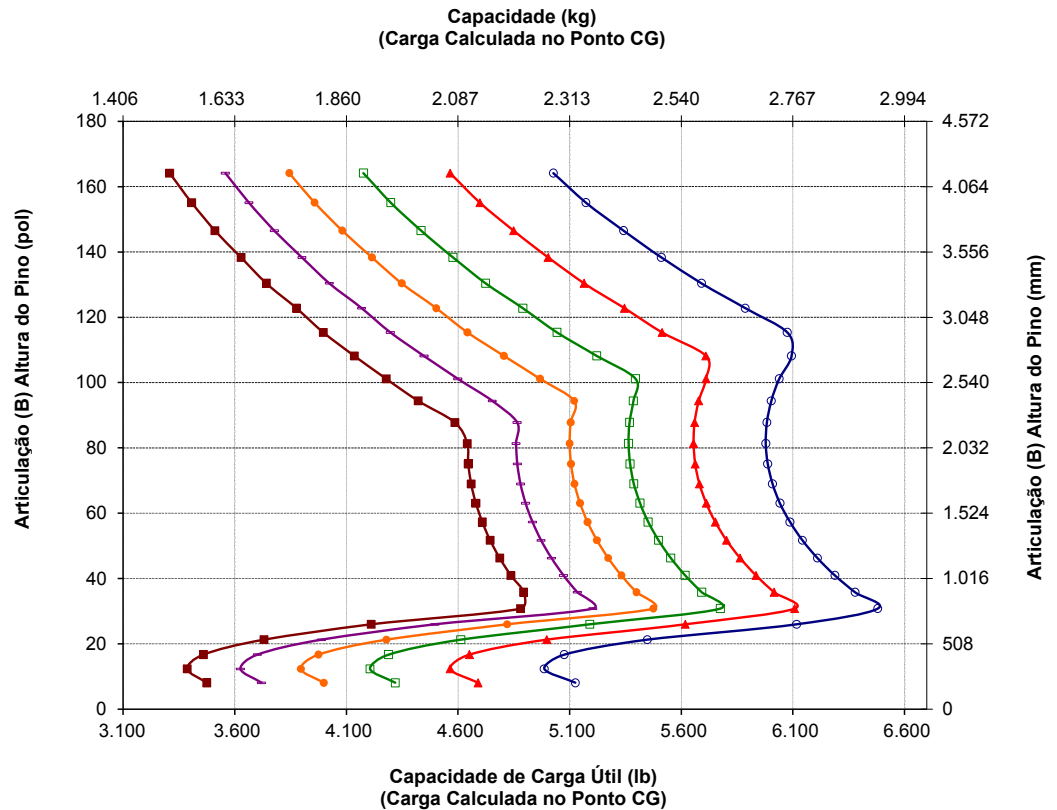
OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, Tanque de Combustível, Líquido Arrefecedor, Lubrificantes e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

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

A carga nominal de operação para uma pá-carregadeira equipada com 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 962

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	9.519
	lb	20.979
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	8.139
	lb	17.938
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.069
	lb	8.969
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.883
	lb	10.763
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.153
	lb	13.560
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.820
	pol	386,6
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.654
	pol	65,1
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-192
	pol	-7,5
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	2.088
	pol	82,2
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	978
	pol	38,5
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.740
	pol	68,5
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.164
	pol	163,9
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	4.939
	pol	194,4
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.606
	pol	102,6
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	45
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	19.992
	lb	44.063

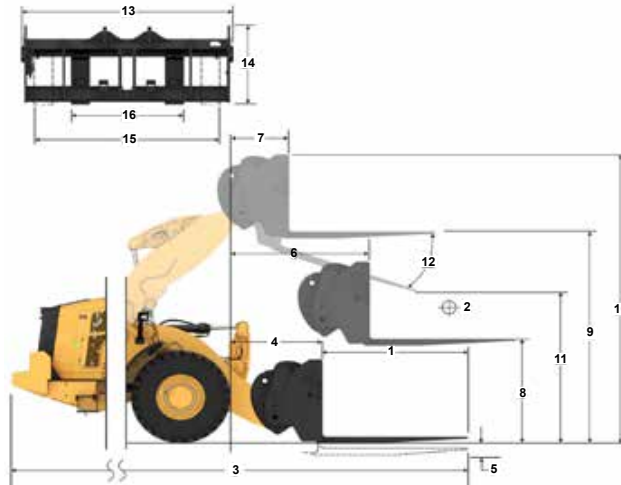
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL
Garfo para Palete, FUSION

Suporte de **87 pol**
 Dente de **72 pol**

530-1.861 **530-1869**

*Versão 14A
 *Articulação da Barra em Z
 *Configuração de Levantamento Padrão



Capacidade (kg)
 (Carga Calculada no Ponto CG)

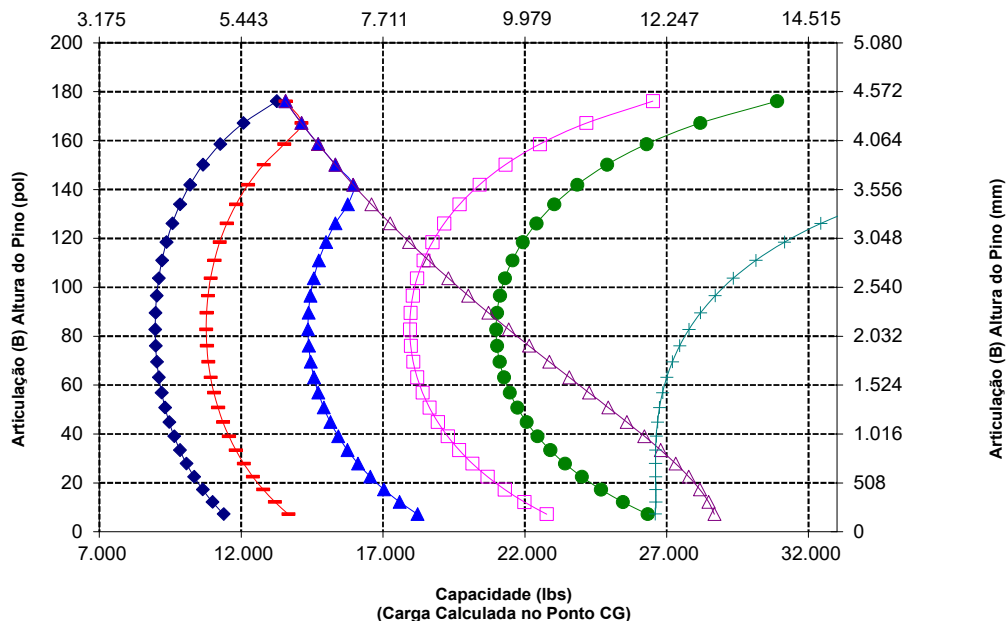
- ◆ Carga Útil (SAE J1197)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 – Terrenos Acidentados)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 – Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Articulado
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Reta
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

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, Abastecedor 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 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	36,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	9.232
		lb	20.347
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	7.849
		lb	17.299
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.924
		lb	8.649
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.709
		lb	10.379
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.279
		lb	13.839
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.780
		pol	385
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.615
		pol	63,6
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-112
		pol	-4,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	2.081
		pol	81,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	971
		pol	38,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.268
		pol	168
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.308
		pol	209,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.527
		pol	99,5
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	51
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	20.381
		lb	44.920

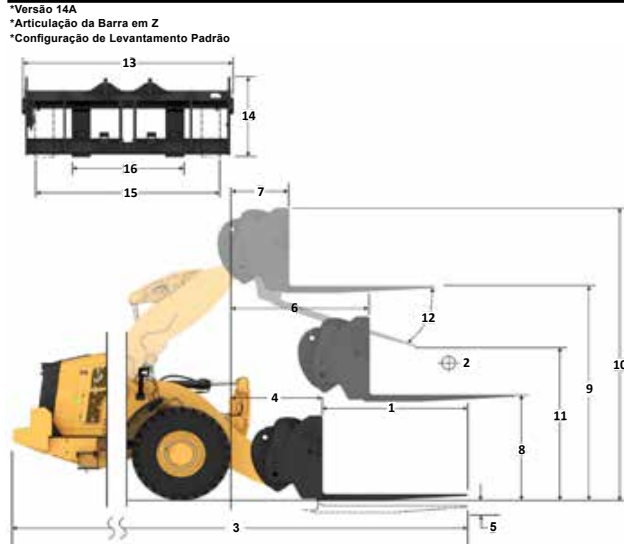
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL

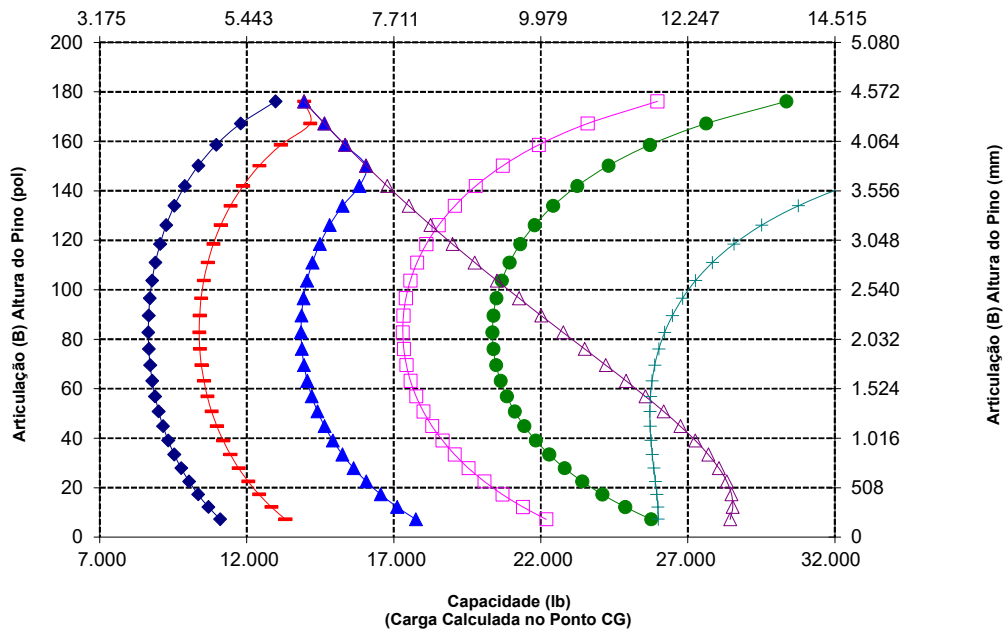
Garfo para Construção, FUSION

Suporte de
96 pol
520-7957

Dente de
72 pol
520-7979



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 VJTL3, 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 por dente.
A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações da Carregadeira 962

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

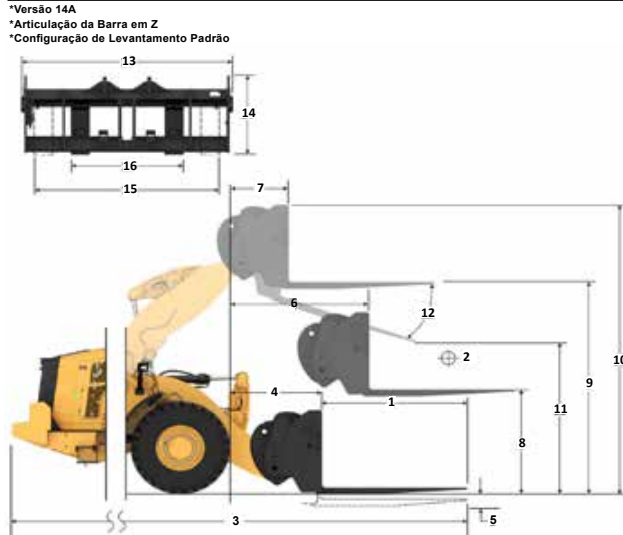
1 Comprimento do Dente	mm	2.134
	pol	84,0
2 Centro de Carga	mm	1.067
	pol	42,0
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	8.810
	lb	19.418
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	7.480
	lb	16.486
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.740
	lb	8.243
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.488
	lb	9.892
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.602
	lb	12.346
3 Comprimento Total Máximo	mm	10.085
	pol	397,0
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.615
	pol	63,6
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-112
	pol	-4,4
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	2.081
	pol	81,9
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	971
	pol	38,2
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
	pol	72,6
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.268
	pol	168
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.308
	pol	209,0
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.288
	pol	90,1
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	51
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	20.444
	lb	45.059

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL Garfo para Construção, FUSION

Suporte de
96 pol
520-7957

Dente de
84 pol
520-7986



Capacidade (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)

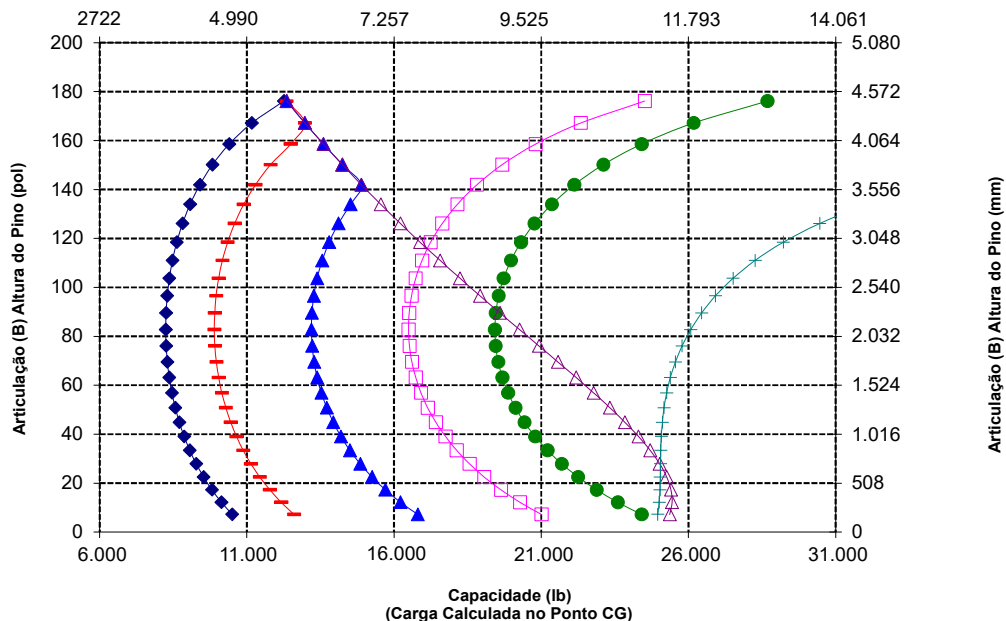
- ◆ Carga Útil (SAE J1197)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 - Terrenos Acidentados)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 - Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática - Articulada
- ◆ Carga de Tombamento Estática - Reta
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

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 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	96,0
2	Centro de Carga	mm	1.219
		pol	48,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	8418
		lb	18552
	Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	7136
		lb	15728
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3568
		lb	7.864
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4282
		lb	9.437
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5006
		lb	11033
3	Comprimento Total Máximo	mm	10389
		pol	409,0
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1615
		pol	63,6
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-112
		pol	-4,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	2.081
		pol	81,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	971
		pol	38,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.268
		pol	168
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.308
		pol	209,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.051
		pol	80,7
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	51
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	20506
		lb	45196

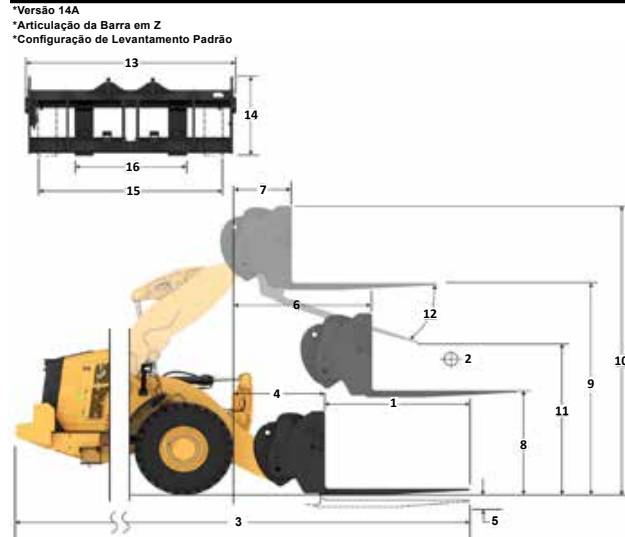
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL

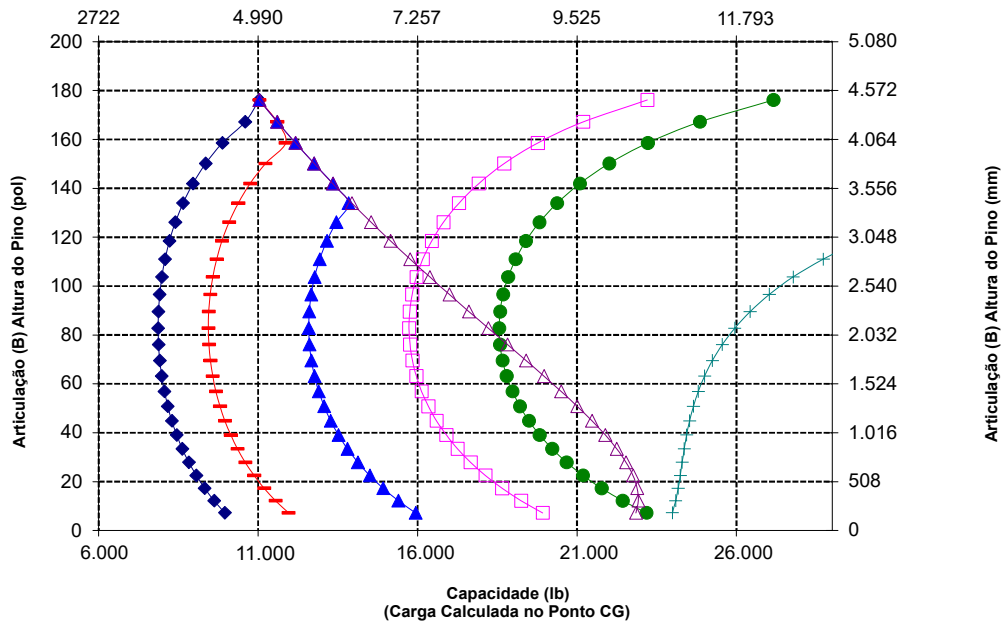
Garfo para Construção, FUSION

Suporte de
96 pol
520-7957

Dente de
96 pol
520-7981



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 por dente.
A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações da Carregadeira 962

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

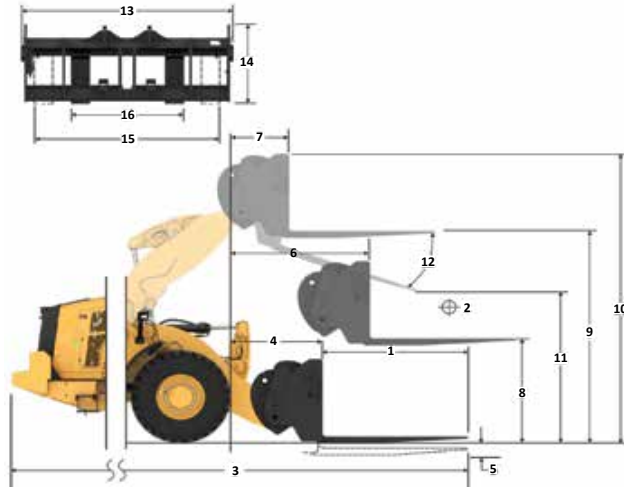
1	Comprimento do Dente	mm	1.829
		pol	72,0
2	Centro de Carga	mm	915
		pol	36
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	9.196
		lb	20.268
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	7.813
		lb	17.220
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.906
		lb	8.610
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.688
		lb	10.332
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.250
		lb	13.776
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.780
		pol	385
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.615
		pol	63,6
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-112
		pol	-4,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	2.081
		pol	81,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	971
		pol	38,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.268
		pol	168
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.308
		pol	209,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.527
		pol	99,5
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	51
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	20.431
		lb	45.030

*Valores negativos indicam abaixo do grau

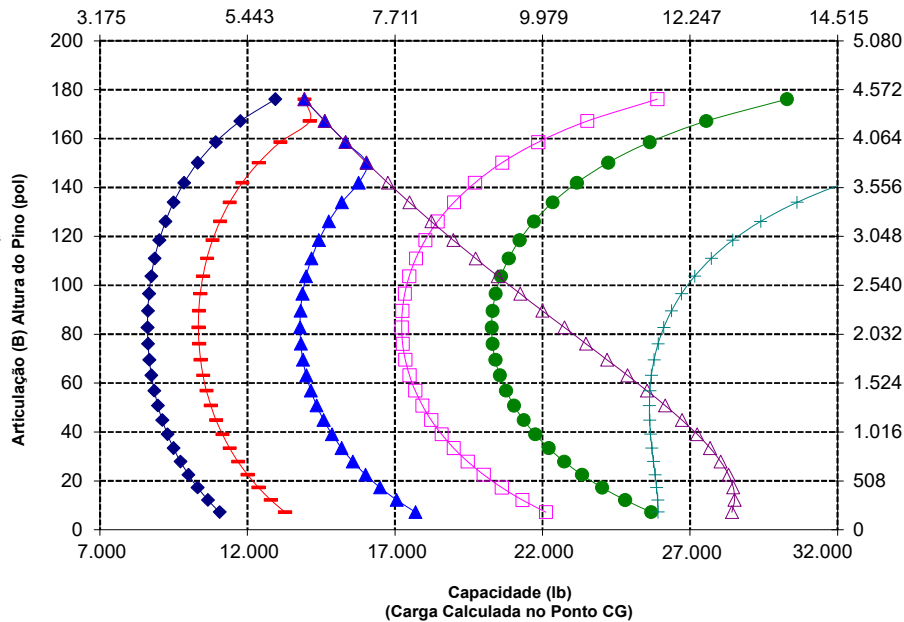
962 HL
Garfo para Construção, FUSION

Suporte de **108 pol**
 Dente de **72 pol**
520-7968 **520-7979**

*Versão 14A
 *Articulação da Barra em Z
 *Configuração de Levantamento Padrão



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 por dente.
 A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações do Garfo

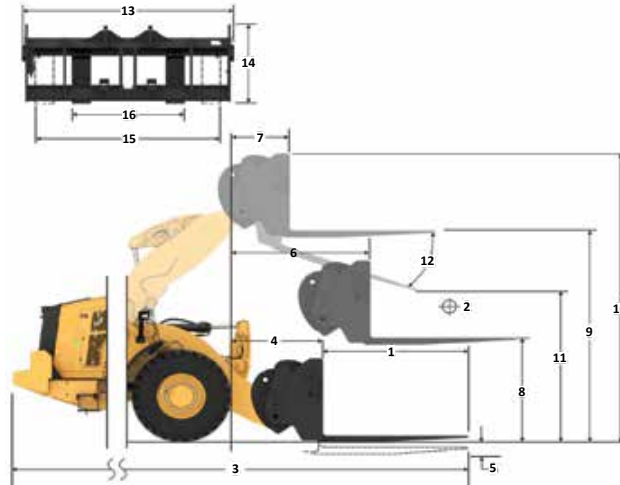
Especificações do Garfo

1	Comprimento do Dente	mm	2.134
		pol	84,0
2	Centro de Carga	mm	1.067
		pol	42
	Carga de Tombamento Estática – Retá (Nível dos Garfos)	kg	8.777
		lb	19.344
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	7.447
		lb	16.412
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.723
		lb	8.206
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.468
		lb	9.847
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.595
		lb	12.332
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.085
		pol	397,0
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.615
		pol	63,6
5	Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-112
		pol	-4,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	2.081
		pol	81,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	971
		pol	38,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.268
		pol	168
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.308
		pol	209,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.288
		pol	90,1
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	51
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	20.493
		lb	45.167

*Valores negativos indicam abaixo do grau

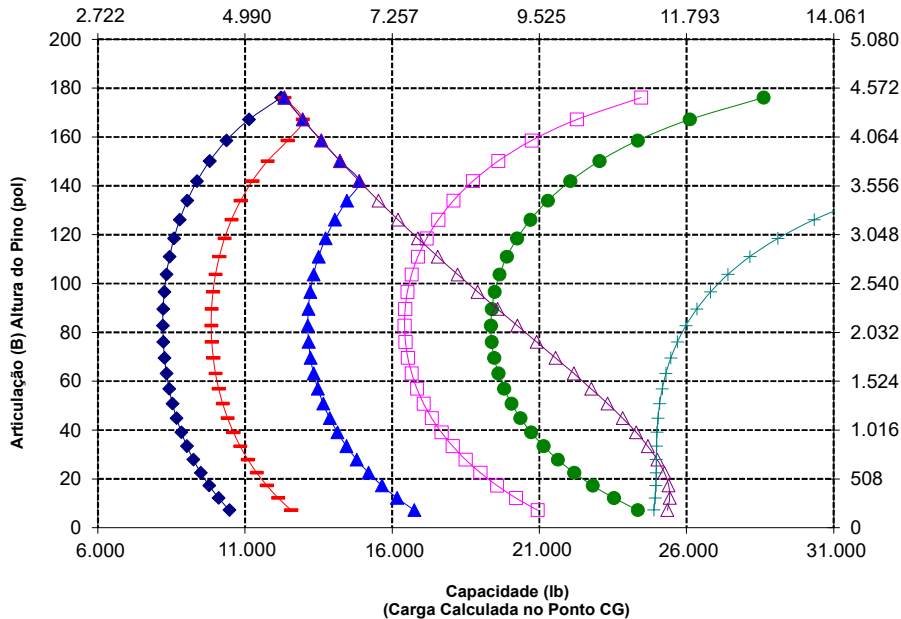
962 HL Suporte de **108 pol** Dente de **84 pol**
Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7986

*Versão 14A
 *Articulação da Barra em Z
 *Configuração de Levantamento Padrão



Capacidade (kg)
(Carga Calculada no Ponto CG)

- ◆ 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 – Retá
- ◆ 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 por dente.
 A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações da Carregadeira 962

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

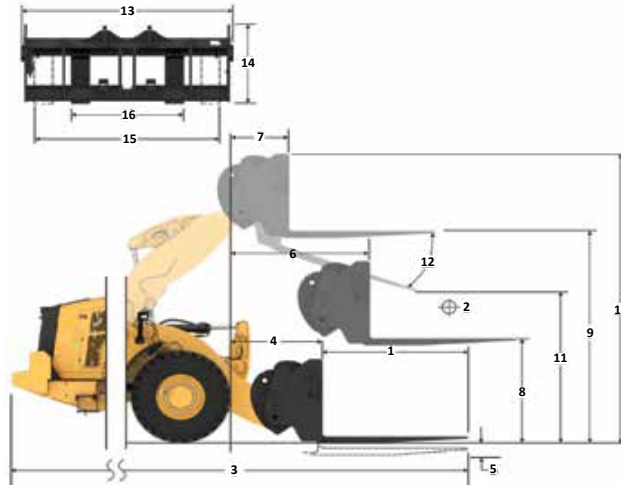
1	Comprimento do Dente	mm	2.438
		pol	96
2	Centro de Carga	mm	1.219
		pol	48,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	8.384
		lb	18.479
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	7.103
		lb	15.655
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.552
		lb	7.828
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.262
		lb	9.393
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	4.999
		lb	11.018
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.389
		pol	409,0
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.615
		pol	63,6
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-112
		pol	-4,4
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	2.081
		pol	81,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	971
		pol	38,2
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,9
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	4.268
		pol	168
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.308
		pol	209,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.051
		pol	80,7
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	51
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	20.556
		lb	45.306

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL
Garfo para Construção, FUSION

Suporte de **108 pol**
 Dente de **96 pol**
520-7968 **520-7981**

*Versão 14A
 *Articulação da Barra em Z
 *Configuração de Levantamento Padrão



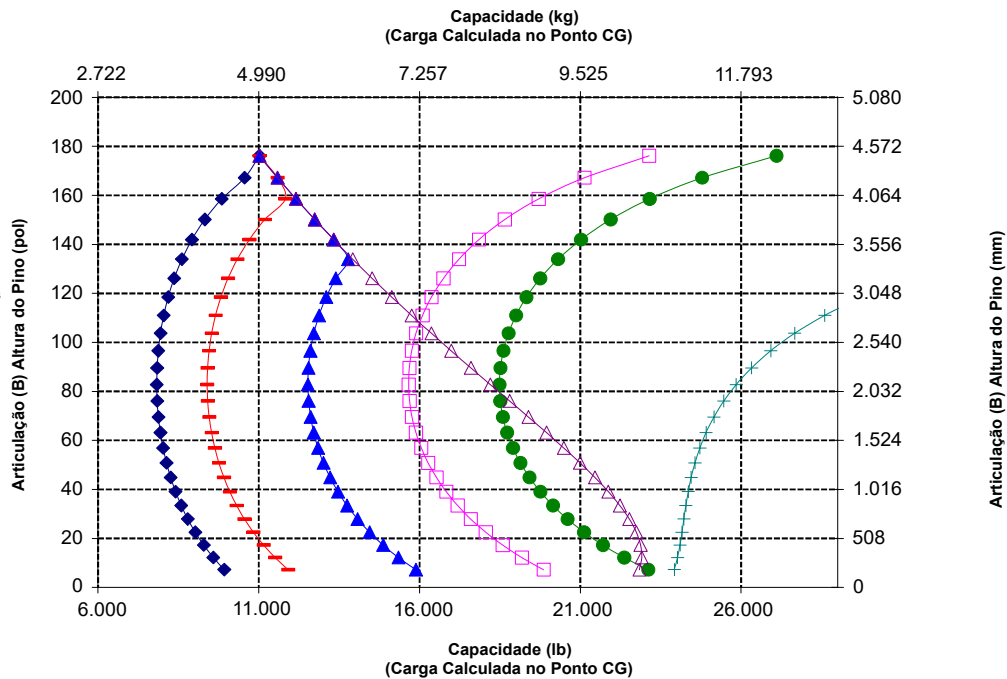
- ◆ Carga Útil (SAE J1197)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 – Terrenos Acidentados)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 – Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Articulada
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Reta
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

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 por dente.
 A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações do Braço de Movimentação de Materiais

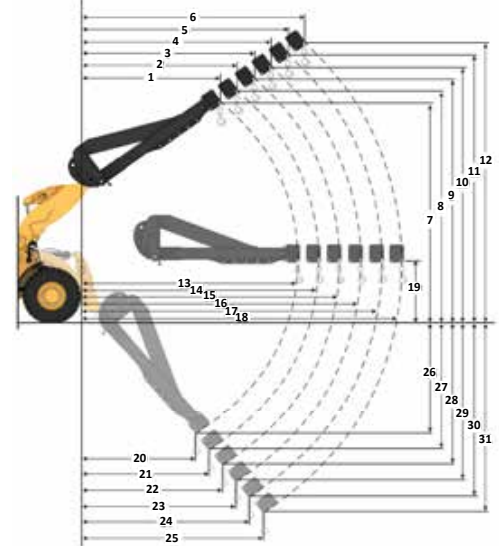
962 HL

289-9885

Braço de Movimentação de Materiais, FUSION

6 Posições

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração de Levantamento Padrão



Especificações do MHA

	Retraída	Extensão 1	Extensão 2	Extensão 3	Extensão 4	Estendido
Levantamento Máx. - Alcance do Olhal do Gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1,888 pé, pol 6 pés 2 pol	mm 1,991 pé, pol 6 pés 6 pol	mm 2,095 pé, pol 6 pés 10 pol	mm 2,198 pé, pol 7 pés 2 pol	mm 2,302 pé, pol 7 pés 6 pol	mm 2,406 pé, pol 7 pés 10 pol
Levantamento Máx. - Altura do Olhal do Gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7,489 pé, pol 24 pés 6 pol	mm 7,776 pé, pol 25 pés 6 pol	mm 8,063 pé, pol 26 pés 5 pol	mm 8,349 pé, pol 27 pés 4 pol	mm 8,636 pé, pol 28 pés 4 pol	mm 8,923 pé, pol 29 pés 3 pol
Nível - Alcance do Olhal do Gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4,946 pé, pol 16 pés 2 pol	mm 5,251 pé, pol 17 pés 2 pol	mm 5,556 pé, pol 18 pés 2 pol	mm 5,860 pé, pol 19 pés 2 pol	mm 6,165 pé, pol 20 pés 2 pol	mm 6,470 pé, pol 21 pés 2 pol
Nível - Altura do Olhal do Gancho (19)	mm 1,810 pé, pol 5 pés 11,2 pol	mm 1,810 pé, pol 5 pés 11,2 pol	mm 1,810 pé, pol 5 pés 11,2 pol	mm 1,810 pé, pol 5 pés 11,2 pol	mm 1,810 pé, pol 5 pés 11,2 pol	mm 1,810 pé, pol 5 pés 11,2 pol
Levantamento Mín. - Alcance do Olhal do Gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 3,225 pé, pol 10 pés 6 pol	mm 3,442 pé, pol 11 pés 3 pol	mm 3,659 pé, pol 12 pés	mm 3,875 pé, pol 12 pés 8 pol	mm 4,092 pé, pol 13 pés 5 pol	mm 4,309 pé, pol 14 pés 1 pol
Levantamento Mín. - Altura do Olhal do Gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2.302) pé, pol -7 pés 5 pol	mm (2.517) pé, pol -8 pés 8 pol	mm (2.731) pé, pol -8 pés	mm (2.945) pé, pol -9 pés 4 pol	mm (3.160) pé, pol -10 pés 7 pol	mm (3.374) pé, pol -11 pés 11 pol
Carga de Inclinação Estática, Reta	kg 6.413 lb 14.135	kg 6.084 lb 13.409	kg 5.786 lb 12.753	kg 5.516 lb 12.157	kg 5.268 lb 11.612	kg 5.042 lb 11.112
Carga de Tombamento Estática, Articulado	kg 5.503 lb 12.129	kg 5.220 lb 11.504	kg 4.963 lb 10.940	kg 4.730 lb 10.426	kg 4.518 lb 9.957	kg 4.322 lb 9.526
Peso Operacional	kg 19.703 lb 43.426	kg 19.703 lb 43.426	kg 19.703 lb 43.426	kg 19.703 lb 43.426	kg 19.703 lb 43.426	kg 19.703 lb 43.426

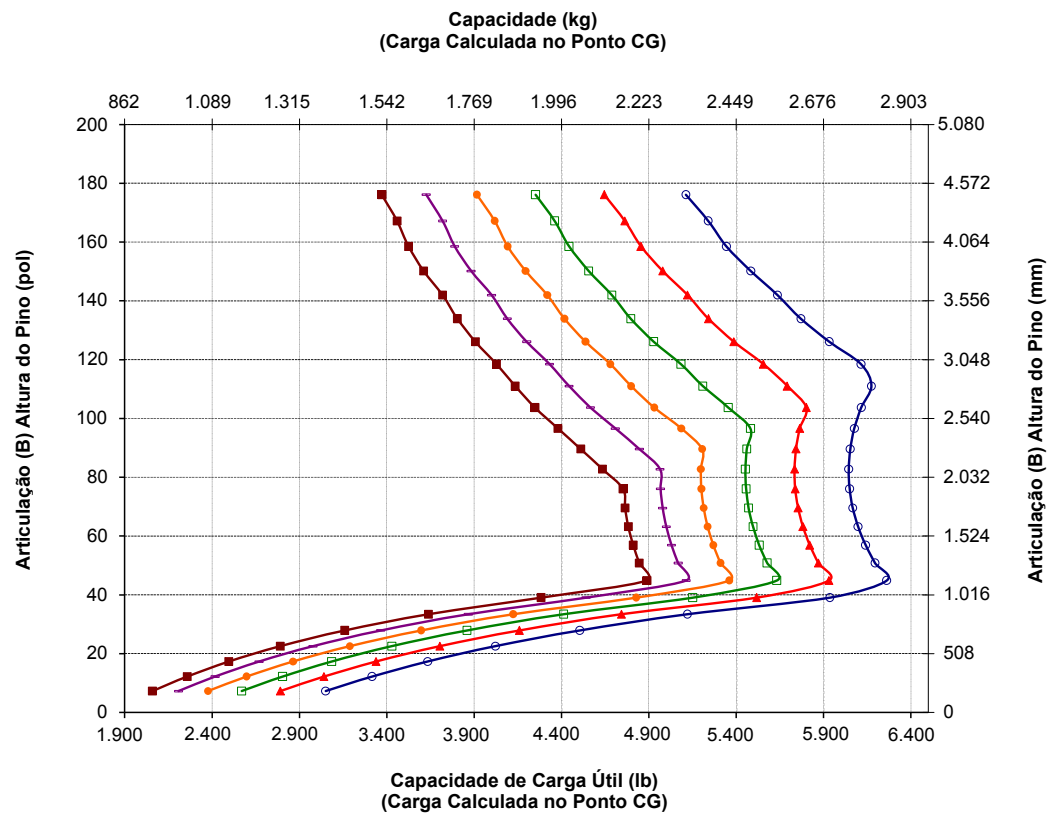
- Retraída
- Extensão 1
- Extensão 2
- Extensão 3
- Extensão 4
- Estendido

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

A carga nominal de operação para uma pá-carregadeira equipada com 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 962

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

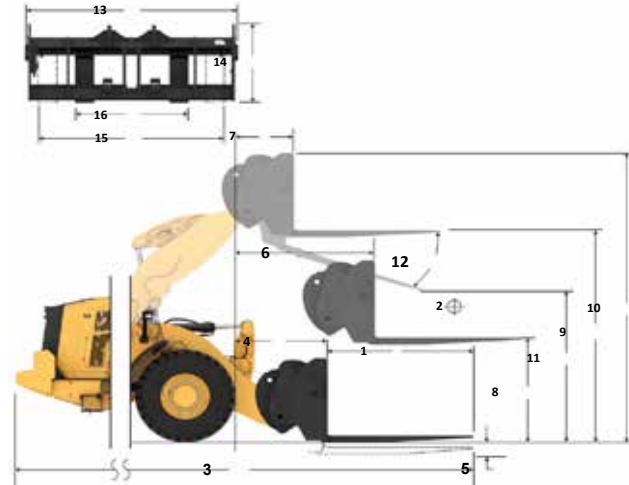
1	Comprimento do Dente	mm	1.830
		pol	72,0
2	Centro de Carga	mm	915
		pol	36
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	10.669
		lb	23.515
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	9.177
		lb	20.225
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.588
		lb	10.113
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.506
		lb	12.135
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.240
		lb	13.752
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.459
		pol	372,4
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.293
		pol	50,9
5	Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-170
		pol	-6,7
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.782
		pol	70,2
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	1.740
		pol	68,5
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.858
		pol	151,9
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	4.633
		pol	182,4
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.240
		pol	88,2
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	48
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	19.432
		lb	42.828

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG Garfo para Paletes, FUSION

Suporte de 87 pol
Dente de 72 pol
530-1.861 530-1869

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração do Manipulador de Agregados



Capacidade (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)

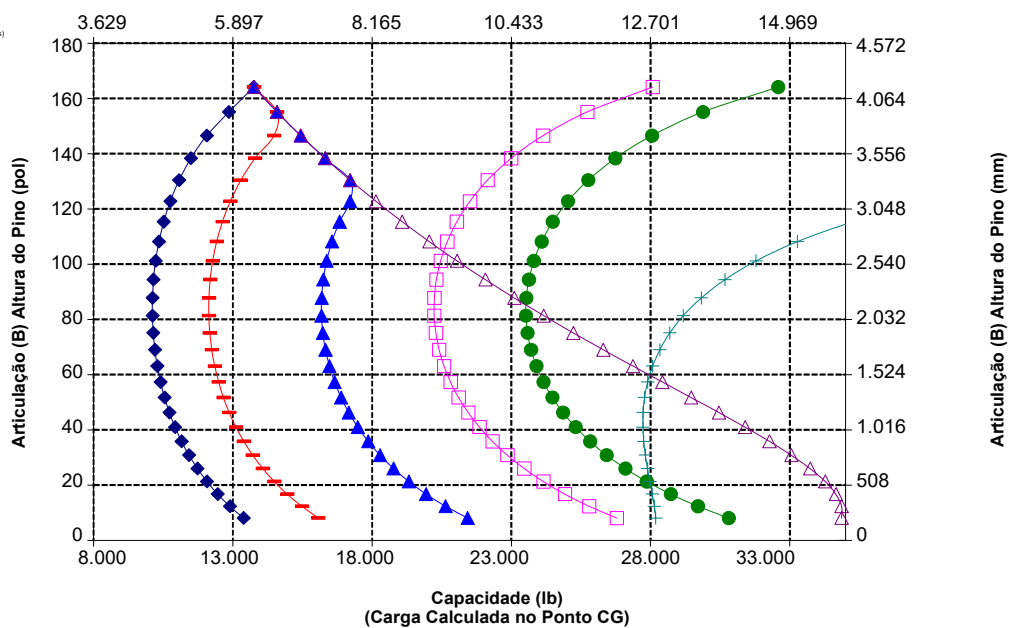
- ◆ Carga Útil (SAE J1197)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 - Terrenos Acidentados)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 - Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática - Articulada
- ◆ Carga de Tombamento Estática - Reta
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

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 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	10.394
		lb	22.908
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.897
		lb	19.609
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.448
		lb	9.804
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.338
		lb	11.765
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.521
		lb	14.372
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.414
		pol	370,6
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
		pol	49,2
5	*Do Solo à Parte Interior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
		pol	-3,6
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
		pol	69,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
		pol	33,6
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
		pol	156
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.003
		pol	197,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.168
		pol	85,4
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	19.821
		lb	43.685

*Valores negativos indicam abaixo do grau

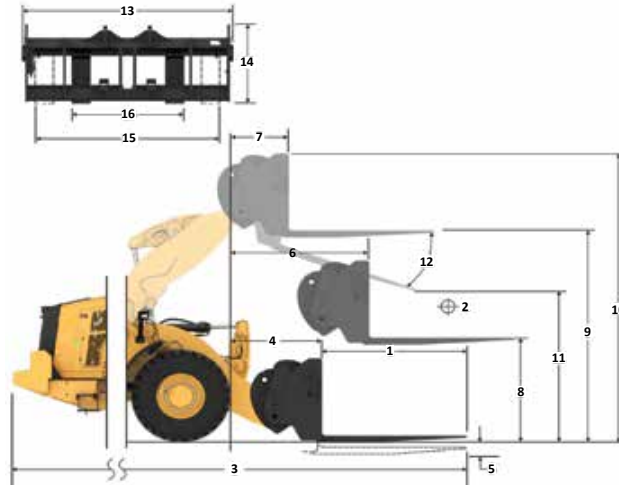
962 AGG

Garfo para Construção, FUSION

Suporte de **96 pol** Dente de **72 pol**

520-7957 **520-7979**

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração do Manipulador de Agregados



Capacidade (kg)
(Carga Calculada no Ponto CG)

- 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

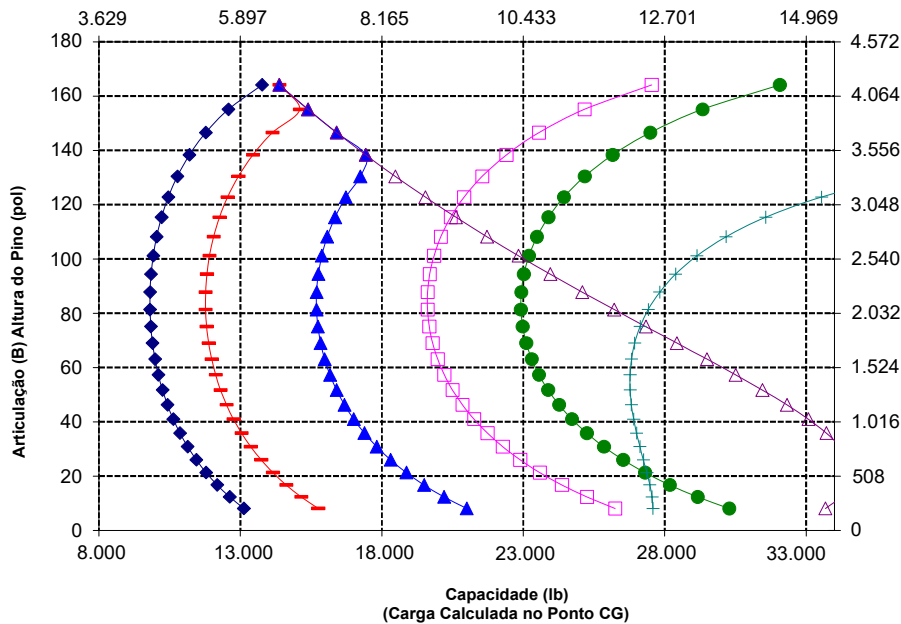
OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, Tanque de Combustível, Líquido Arrefecedor, Lubrificantes e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



Articulação (B) Altura do Pino (mm)



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

Especificações da Carregadeira 962

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

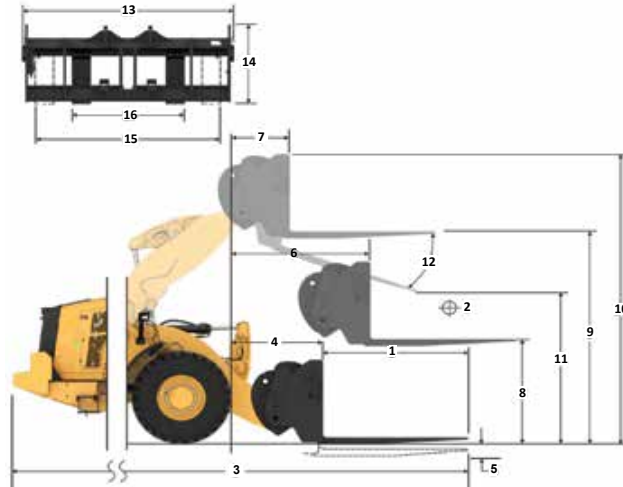
1 Comprimento do Dente	mm	2.134
	pol	84,0
2 Centro de Carga	mm	1.067
	pol	42
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	9.895
	lb	21.809
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.460
	lb	18.646
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.230
	lb	9.323
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.076
	lb	11.188
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.777
	lb	12.732
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.719
	pol	382,6
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
	pol	49,2
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
	pol	-3,6
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
	pol	69,9
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
	pol	33,6
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
	pol	72,6
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
	pol	156
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.003
	pol	197,0
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.921
	pol	75,6
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	19.884
	lb	43.824

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG Garfo para Construção, FUSION

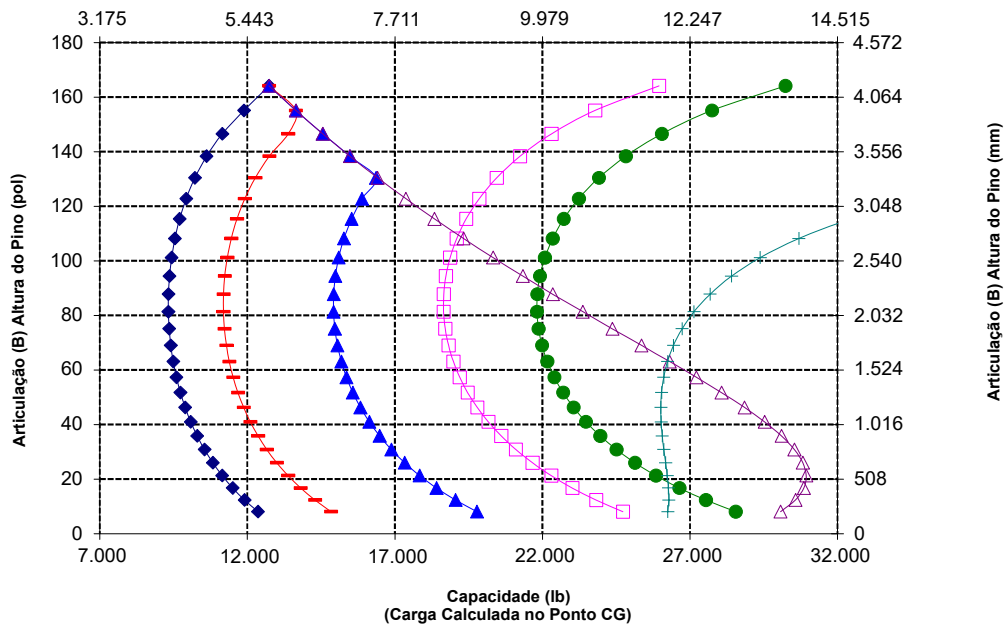
Suporte de 96 pol
Dente de 84pol
520-7957 520-7986

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração do Manipulador de Agregados



Capacidade (kg) (Carga Calculada no Ponto CG)

- ◆ 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 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



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 – Reto (Nível dos Garfos)	kg	9.434
		lb	20792
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8056
		lb	17755
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4028
		lb	8877
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4833
		lb	10653
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.165
		lb	11383
3	Comprimento Total Máximo	mm	10023
		pol	394,6
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
		pol	49,2
5	Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
		pol	-3,6
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
		pol	69,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
		pol	33,6
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
		pol	156
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5003
		pol	197,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1675
		pol	65,9
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	11300
		lb	24.905
	Peso Operacional	kg	19946
		lb	43961

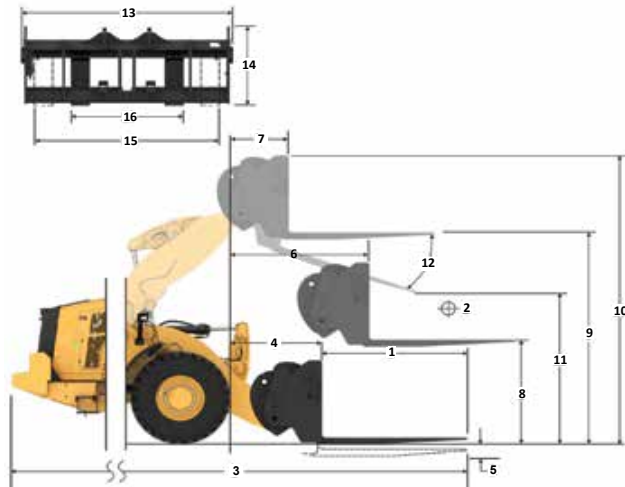
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG

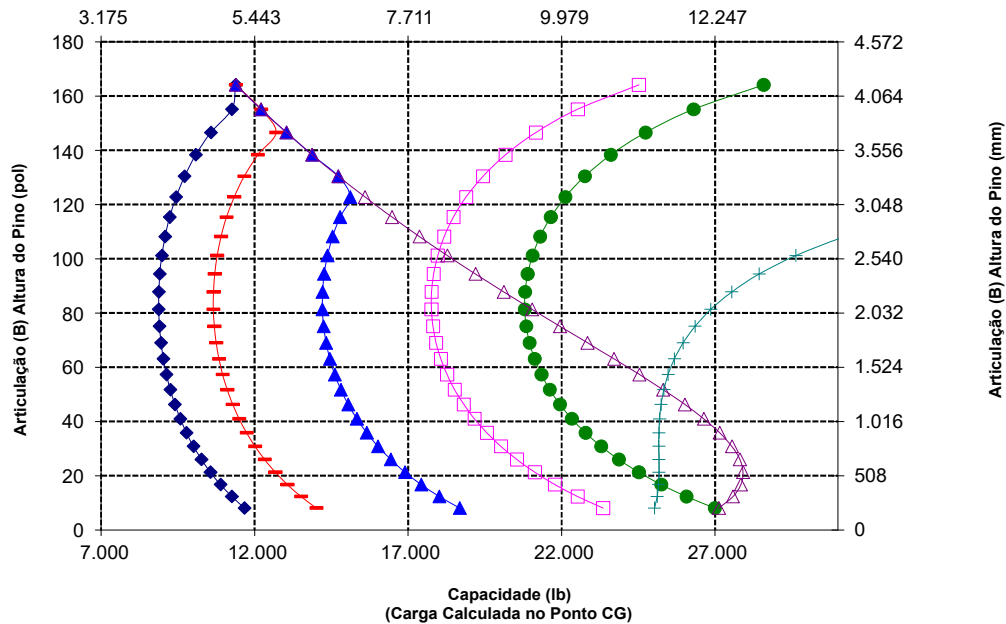
Suporte de 96 pol Dente de 96 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7957 520-7981

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração do Manipulador de Agregados



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 por dente.
A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações da Carregadeira 962

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	10.359
		lb	22.831
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.862
		lb	19.532
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.431
		lb	9.766
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.317
		lb	11.719
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.512
		lb	14.353
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.414
		pol	370,6
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
		pol	49,2
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
		pol	-3,6
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
		pol	69,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
		pol	33,6
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
		pol	156
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.003
		pol	197,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	2.168
		pol	85,4
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	19.871
		lb	43.796

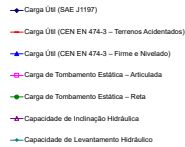
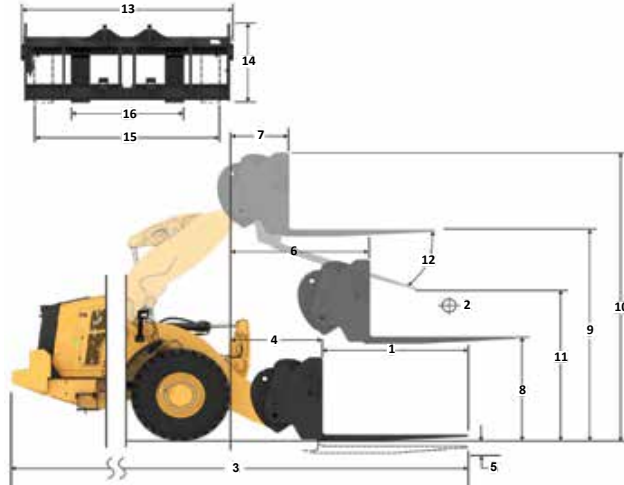
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG

Suporte de 108 pol Dente de 72 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7979

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração do Manipulador de Agregados

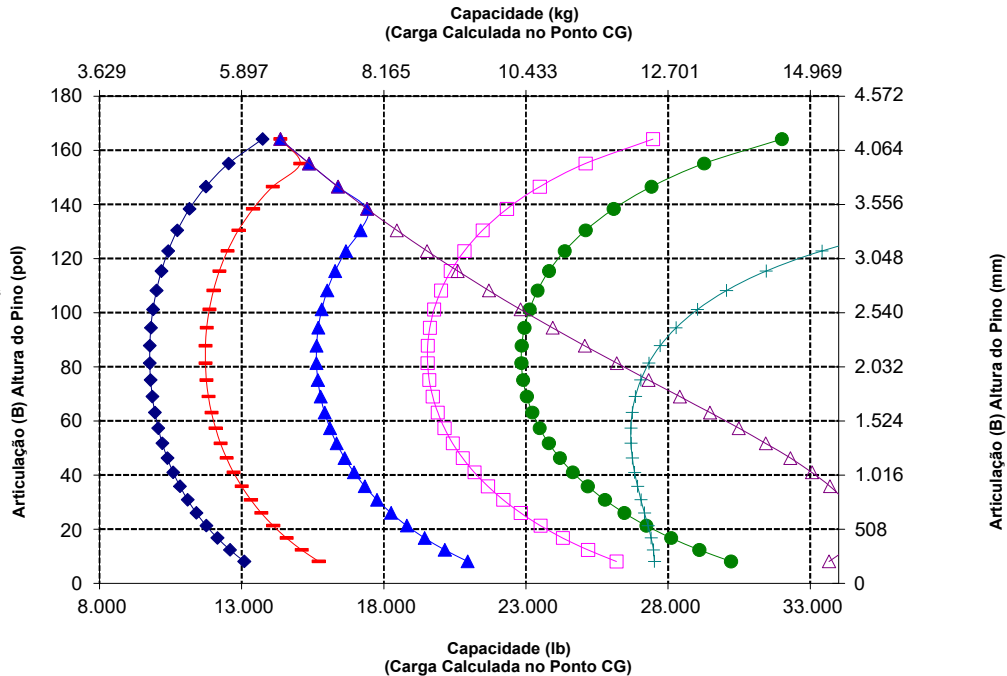


OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, Tanque de Combustível, Líquido Arrefecedor, Lubrificantes e 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 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	2.134
		pol	84,0
2	Centro de Carga	mm	1.067
		pol	42
	Carga de Tombamento Estática – Reto (Nível dos Garfos)	kg	9.863
		lb	21.738
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.428
		lb	18.575
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.214
		lb	9.288
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.057
		lb	11.145
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.770
		lb	12.718
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.719
		pol	382,6
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
		pol	49,2
5	Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
		pol	-3,6
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
		pol	69,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
		pol	33,6
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
		pol	156
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.003
		pol	197,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.921
		pol	75,6
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	19.933
		lb	43.932

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG
Garfo para Construção, FUSION

Suporte de

108 pol

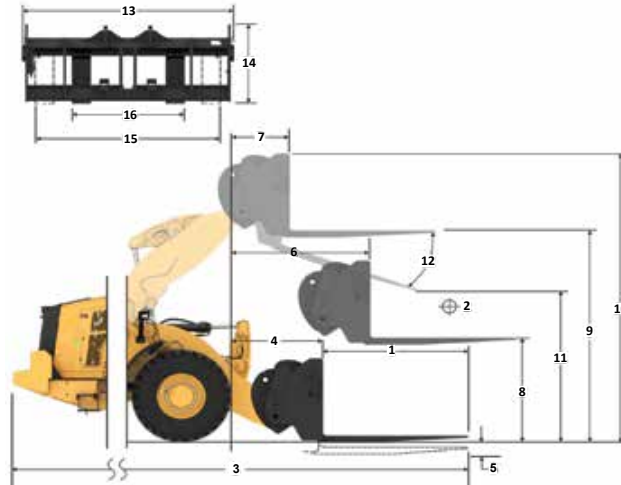
520-7968

Dente de

84 pol

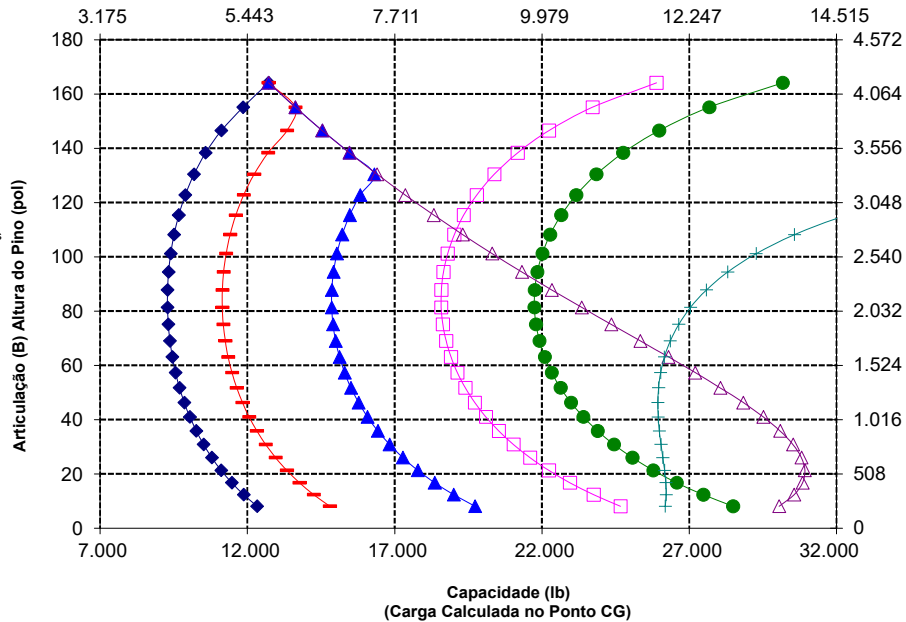
520-7986

*Versão 14A
 *Articulação da Barra em Z
 *Configuração do Manipulador de Agregados



Capacidade (kg)
 (Carga Calculada no Ponto CG)

- 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 – Reto
- 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 por dente.
 A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações da Carregadeira 962

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 – Reto (Nível dos Garfos)	kg	9.402
		lb	20.721
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.024
		lb	17.684
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.012
		lb	8.842
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.814
		lb	10.611
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.158
		lb	11.368
3	Comprimento Total Máximo	mm	10.023
		pol	394,6
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.249
		pol	49,2
5	*Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm	-91
		pol	-3,6
6	Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm	1.775
		pol	69,9
7	Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm	853
		pol	33,6
8	Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm	1.844
		pol	72,6
9	Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm	3.963
		pol	156
10	Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm	5.003
		pol	197,0
11	Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm	1.675
		pol	65,9
12	Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
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	19.996
		lb	44.071

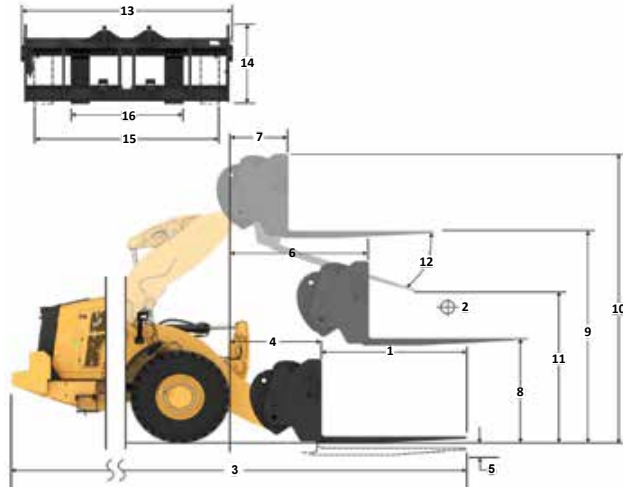
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG

Suporte de 108 pol Dente de 96 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7981

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração do Manipulador de Agregados



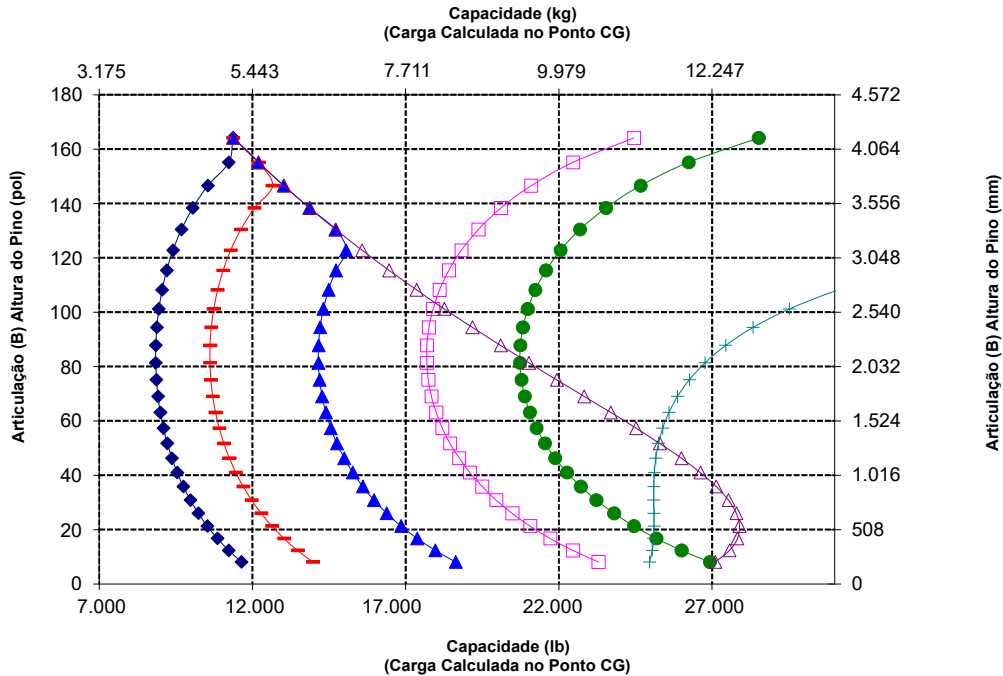
- ◆ Carga Útil (SAE J1197)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 – Terrenos Acidentados)
- ◆ Carga Útil (CEN EN 474-3 – Firme e Nivelado)
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Articulada
- ◆ Carga de Tombamento Estática – Reto
- ◆ Capacidade de Inclinação Hidráulica
- ◆ Capacidade de Levantamento Hidráulico

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 por dente.
A capacidade individual do dente está gravada na lateral de cada dente.

Especificações do Braço de Movimentação de Materiais

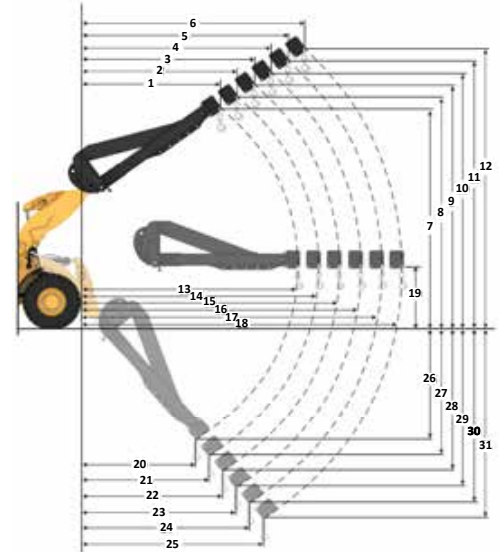
962 AGG

289-9885

Braço de Movimentação de Materiais, FUSION

6 Posições

*Versão 14A
*Articulação da Barra em Z
*Configuração do Manipulador de Agregados



Especificações do MHA

	Retraída	Extensão 1	Extensão 2	Extensão 3	Extensão 4	Estendido
Levantamento Máx. - Alcance do Olhal do Gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2.058 pé, pol 6 pés 9 pol	mm 2.189 pé, pol 7 pés 2 pol	mm 2.320 pé, pol 7 pés 7 pol	mm 2.451 pé, pol 8 pés	mm 2.582 pé, pol 8 pés 5 pol	mm 2.713 pé, pol 8 pés 10 pol
Levantamento Máx. - Altura do Olhal do Gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7.039 pé, pol 23 pés 1 pol	mm 7.314 pé, pol 23 pés 11 pol	mm 7.589 pé, pol 24 pés 10 pol	mm 7.864 pé, pol 25 pés 9 pol	mm 8.139 pé, pol 26 pés 8 pol	mm 8.414 pé, pol 27 pés 7 pol
Nível - Alcance do Olhal do Gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4.640 pé, pol 15 pés 2 pol	mm 4.945 pé, pol 16 pés 2 pol	mm 5.250 pé, pol 17 pés 2 pol	mm 5.554 pé, pol 18 pés 2 pol	mm 5.859 pé, pol 19 pés 2 pol	mm 6.164 pé, pol 20 pés 2 pol
Nível - Altura do Olhal do Gancho (19)	mm 1.810 pé, pol 5 pés 11,2 pol	mm 1.810 pé, pol 5 pés 11,2 pol	mm 1.810 pé, pol 5 pés 11,2 pol	mm 1.810 pé, pol 5 pés 11,2 pol	mm 1.810 pé, pol 5 pés 11,2 pol	mm 1.810 pé, pol 5 pés 11,2 pol
Levantamento Mín. - Alcance do Olhal do Gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1.484 pé, pol 4 pés 10 pol	mm 1.579 pé, pol 5 pés 2 pol	mm 1.674 pé, pol 5 pés 5 pol	mm 1.770 pé, pol 5 pés 9 pol	mm 1.865 pé, pol 6 pés 1 pol	mm 1.960 pé, pol 6 pés 5 pol
Levantamento Mín. - Altura do Olhal do Gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2.998) pé, pol -9 pés 1 pol	mm (3.288) pé, pol -10 pés 2 pol	mm (3.577) pé, pol -11 pés 3 pol	mm (3.867) pé, pol -12 pés 3 pol	mm (4.156) pé, pol -13 pés 4 pol	mm (4.446) pé, pol -14 pés 4 pol
Carga de Inclinação Estática, Reta	kg 6.972 lb 15.366	kg 6.596 lb 14.538	kg 6.258 lb 13.793	kg 5.952 lb 13.118	kg 5.674 lb 12.504	kg 5.419 lb 11.944
Carga de Tombamento Estática, Articulado	kg 6.014 lb 13.254	kg 5.689 lb 12.538	kg 5.396 lb 11.893	kg 5.131 lb 11.309	kg 4.890 lb 10.779	kg 4.670 lb 10.294
Peso Operacional	kg 19.143 lb 42.191	kg 19.143 lb 42.191	kg 19.143 lb 42.191	kg 19.143 lb 42.191	kg 19.143 lb 42.191	kg 19.143 lb 42.191

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

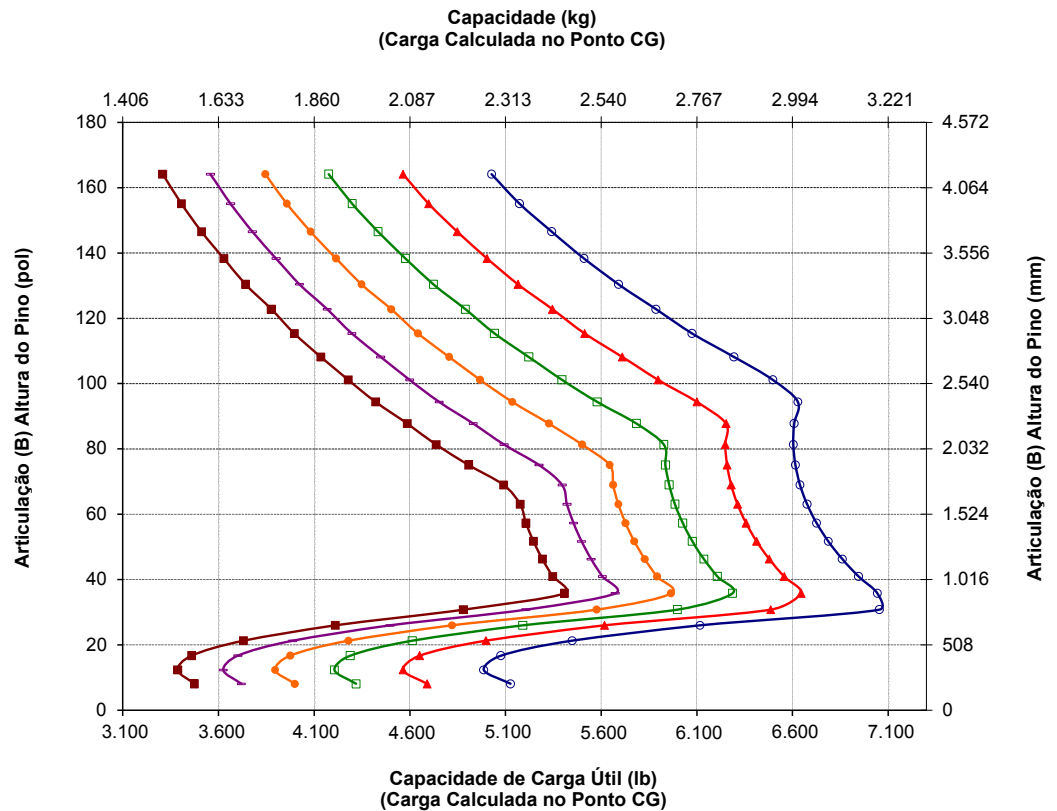
OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneu Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, Tanque de Combustível, Líquido Arrefecedor, Lubrificantes e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

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

A carga nominal de operação para uma pá-carregadeira equipada com 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 962

Equipamentos Opcional e Padrão

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
TREM DE FORÇA			COMPARTIMENTO DO OPERADOR		
Motor Cat® C7.1	✓		Cabine, pressurizada, isolamento acústico	✓	
Bomba de escorva elétrica do combustível	✓		Porta, sistema de abertura remoto**		✓
Separador de água e filtro de combustível secundário	✓		Controles de implemento EH, freio de estacionamento	✓	
Motor, pré-filtro de ar	✓		Descansos para os pés		✓
Turbina, pré-filtro de ar		✓	Volante HMU	✓	
Radiador, alto detrito		✓	Direção, joystick		✓
Ventilador de arrefecimento, reversível		✓	Joystick do implemento (somente 2V, 3V)		✓
Eixos, diferenciais abertos/abertos	✓		Rádio de entretenimento		✓
Eixos, travas frontais manuais**	✓		Pronto para instalação de rádio CB (Citizens' Band, Banda do Cidadão)		✓
Eixos, travas frontais e traseiras do diferencial automático**	✓		Cinto de segurança, monitorado	✓	
Eixos, drenos ecológicos, preparação AOC, selos de temperatura extrema		✓	Assento, de tecido, com suspensão a ar	✓	
Eixos, arrefecedor de óleo		✓	Assento, camurça/tecido, susp. ar, aquecido		✓
Transmissão, eixo intermediário, transmissão Power Shift automática	✓		Assento, couro/tecido, susp. ar, aquecido/resfriado		✓
Conversor de torque com travamento	✓		Visor de tela sensível ao toque	✓	
Freios de serviço, hidráulicos, disco úmido totalmente fechado, indicadores de desgaste, Sistema de Frenagem Integrado (IBS, Integrated Braking System)	✓		Botões programáveis do teclado	✓	
Freio de estac., pinça nos eixos dianteiros, pressão de mola liberada	✓		Espelhos, aquecidos		✓
Neutralizador do pedal de freio com função de desaceleração	✓		Ar-condicionado, aquecedor, desembaçador (temperatura, ventilador automáticos)	✓	
TECNOLOGIAS DE BORDO			Quebra-sol, frontal, retrátil	✓	
Escavação automática com pneus de ajuste automático	✓		Quebra-sol, traseiro, retrátil		✓
ID do operador e segurança da máquina	✓		Vidros, frontais, laminados		✓
Perfis de aplicação	✓		Janelas, frontais, serviços pesados		✓
Auxílios ao trabalho	✓		Proteção do vidro de cabine completa		✓
Ajuda de controles e eOMM	✓				
Balança Cat Payload	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Cat PAYLOAD para Comércio***		✓			
Impressora do Cat Payload com Tiquete Eletrônico		✓			
Informações sobre os Recursos Principais	✓				
Widget do Monitor de Transporte da Caçamba	✓				
Flash Remoto	✓				

(continua na próxima página)

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
SISTEMA ELÉTRICO			SEGURANÇA		
Sistema de carregamento e partida, 24 V	✓		Sistema de radar traseiro Cat Detect		✓
Motor de partida elétrico reforçado	✓		Tela de ré dedicada		✓
Partida a frio, 120 V ou 240 V		✓	Visibilidade: retrovisores, câmera de ré	✓	
Luzes: halógenas, 4 luzes de trabalho, 2 luzes de torre frontais, 2 luzes de visão traseira	✓		Sistema multivisão (360°)		✓
Luzes: rodoviárias com sinais de seta		✓	Plataforma para limpeza do vidro, frontal	✓	
Luzes: LED		✓	Retrator do cinto de segurança de quatro pontas		✓
HIDRÁULICA			Luzes estroboscópicas de ré		✓
Sistema de Implementos, sensível à carga com bomba de pistão variável	✓		Farol de monitoramento do cinto de segurança		✓
Sistema de direção, detecção de carga com bomba de pistão de cilindrada variável dedicada	✓		Sistema de direção secundário, elétrico**		✓
Absorção de impactos, acumuladores duplos**		✓	Escoras das rodas		✓
3° e 4° funções auxiliares com absorção de impacto		✓	Farol de advertência		✓
Válvulas de amostragem de óleo, mangueiras Cat XT™	✓		Sistema de Advertência de Colisão com Detecção de Pessoal e Inibição de Movimento		✓
Controle do acoplador rápido		✓	Controle remoto		✓
ARTICULAÇÃO			CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS*		
Levantamento padrão, barra em Z	✓		Contrapeso do manipulador de agregados		✓
Levantamento alto		✓	Resíduos e industrial		✓
Desengates automáticos: levantamento e inclinação	✓		Florestal		✓
SISTEMA DE MONITORAMENTO			Resistência à corrosão		✓
Painel frontal com medidores analógicos, tela LCD e luzes de advertência	✓		* Nem todas as configurações estão disponíveis em todas as regiões; sujeitas à disponibilidade.		
Monitor da tela sensível ao toque primário (Cat Payload, telas quádruplas, configurações de máquina e mensagens)	✓		** Padrão ou opcional dependendo da região. Consulte seu revendedor.		
Monitor de pressão dos pneus		✓	*** Disponível na Europa, Turquia, Austrália e Nova Zelândia. As certificações do país variam. Entre em contato com o revendedor Cat para obter mais informações.		
Lembretes de Manutenção	✓				
EQUIPAMENTO ADICIONAL					
Sistema de Lubrificação Automática Cat		✓			
Para-lamas, extensões ou para-barros		✓			
Proteções: trem de força, cárter, vidros da janela, cilindros, traseira		✓			
Óleo Hidráulico Biodegradável		✓			
Sistema de troca de óleo de alta velocidade		✓			
Acesso traseiro à cabine		✓			
Caixa de ferramentas		✓			

Declaração Ambiental da 962

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® C7.1 atende aos padrões de emissões Tier 4 Final da EPA dos EUA, Estágio V da UE e Japão 2014 ou MAR-1 do Brasil e Estágio IIIA UN ECE R96, equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA e ao Estágio IIIA da UE.
- Os motores Cat Tier 4 Final da EPA dos EUA, Estágio V da UE, Estágio V da Coreia e Estágio IV Não Rodoviário da China e do Japão 2014 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 emissão de carbono até:
 - ✓ 20% de 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)
- Os motores Cat que atendem aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil e Estágio IIIA UN ECE R96, equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA e ao Estágio IIIA da UE, são compatíveis com combustível diesel misturado os seguintes combustíveis de intensidade de carbono mais baixa 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 aplicar corretamente. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para saber 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.

Sistema de Ar-condicionado

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

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%

Ruído

Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Nível de Potência Sonora Externa (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Nível de Potência Sonora Externa (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

* Incluindo países que adotam as Diretivas da UE e Reino Unido

**Nível de Potência Sonora Externa - Diretiva da União Europeia 2000/14/CE e Regulamento de Ruído do Reino Unido 200 N° 1701

Óleos e Fluidos

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

Recursos e Tecnologia

- Os seguintes recursos e tecnologias podem contribuir para a economia de combustível e/ou redução de carbono. Os recursos podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.
 - Escavação Automática com pneus de ajuste automático fornece fatores de enchimento elevados da caçamba consistentes de até 10% mais produtividade
 - A transmissão Power Shift de 5 velocidades com conversor de torque com embreagem de travamento proporciona mudança suave, aceleração rápida e velocidade em rampas aumentando o desempenho e a eficiência de combustível
 - Sistemas de combustível confiáveis aumentam o desempenho da máquina e a economia de combustível, diminuindo os custos e o consumo de combustível no geral
 - 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	71,50%
Ferro	12,37%
Metal Não Ferroso	2,29%
Metal Misto	0,57%
Metal Misto e Não Metal	0,57%
Plástico	1,10%
Borracha	6,09%
Não Metálico Misto	0,03%
Fluido	2,57%
Outros	2,91%
Não categorizado	0,00%
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%



962

Manipulador de Resíduos e Sucata

O pacote do Manipulador de Resíduos e Sucata da Carregadeira Cat 962 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 C7.1 oferece alta densidade de potência com uma combinação de sistemas eletrônicos, de combustível e de ar aprovados.
- 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 do eixo intermediário (5F/3R) automática possui componentes de longa duração.

Alcance Maior Eficiência de Combustível e Produtividade

- 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.
- Transmissão de cinco velocidades e conversor de torque com embreagem de travamento, os trens de força fornecem mudança suave, aceleração rápida e velocidade em rampas para proporcionar maior desempenho e eficiência 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 inclinados 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.
- O cinto de segurança monitorado é padrão e pode ser aprimorado com um indicador externo opcional.
- 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.
- A luz de acesso opcional e o sistema de iluminação de serviço sob o capô devem oferecer acesso iluminado à máquina e verificações diárias, mesmo no escuro.

Tempo de Manutenção e Custos Reduzidos

- Os intervalos prolongados para troca de fluido e filtro reduzem os custos de manutenção até 35%.*
- 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 aplicativo Cat 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 inteiro torna o acesso ao compartimento do motor rápido e fácil.
- A lubrificação automática integrada opcional prolonga a vida útil do componente e do serviço.

Trabalhe com Conforto na Cabine Totalmente Nova

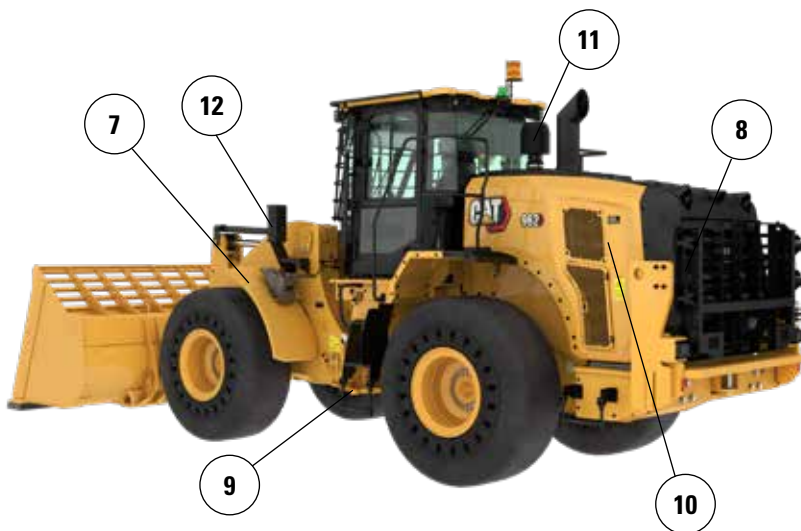
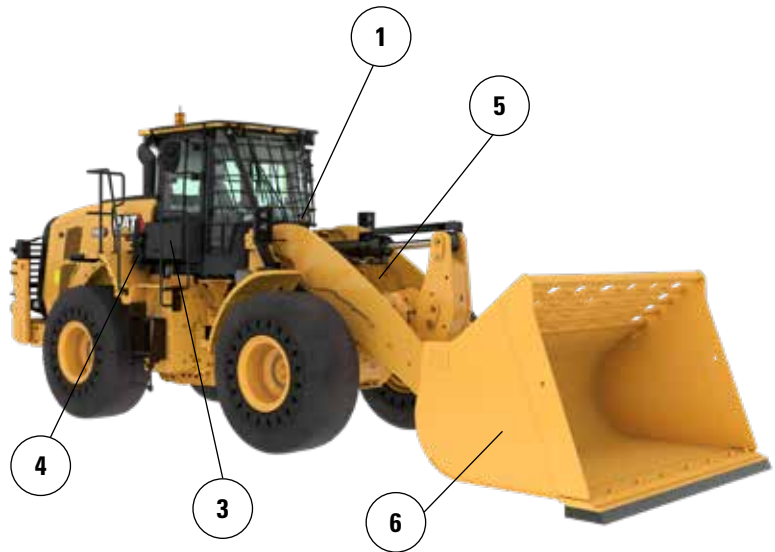
- O filtro de carbono do ar da cabine reduz os odores da cabine.
- O pré-filtro elétrico opcional da cabine filtra o ar de entrada e pressuriza a cabine.
- Assento facilmente ajustável de última geração e suspensão para mais conforto do operador. Possui três níveis de acabamento e pode ser equipado com 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 de unidade de medição hidráulica (HMU, hydraulic metering unit) padrão fornece controle de precisão, resultando em excelentes níveis de conforto e exatidão. Um sistema opcional de direção por joystick eletro-hidráulico montado no assento (substitui o volante HMU) também está disponível em muitas regiões.

**Somente peças e fluidos.*

Manipulador de Resíduos e Sucata 962 Especificações

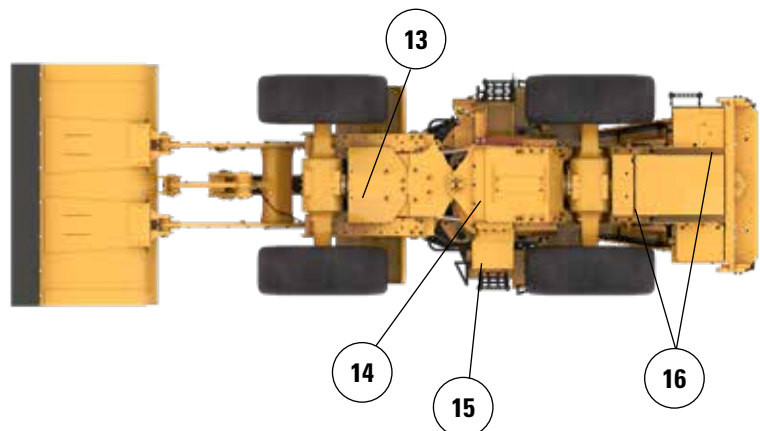
Recursos do Manipulador de Resíduos e Sucata 962

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 962 Especificações

Opções de Pneu

Marca do Pneu	BRAWLER	BRAWLER	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
Tamanho do Pneu	23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Tipo de Banda de Rodagem	N/A	N/A	L-3	L-3	L-3
Padrão de Bitola	SUAVE	TRAÇÃO	VJT	MS302	XHA2
Resistência do Revestimento	SÓLIDO	SÓLIDO	*	**	*
Largura Sobre os Pneus - Máxima (vazia)*	2.140 mm 7 pés 1 pol	2.140 mm 7 pés 1 pol	2.804 mm 9 pés 3 pol	2.825 mm 9 pés 4 pol	2.823 mm 9 pés 4 pol
Largura Sobre os Pneus - Máxima (carregada)*	2.140 mm 7 pés 1 pol	2.140 mm 7 pés 1 pol	2.825 mm 9 pés 4 pol	2.829 mm 9 pés 4 pol	2.830 mm 9 pés 4 pol
Alteração nas Dimensões Verticais (média da parte frontal e traseira)		0 mm 0 pol	-71 mm -2,8 pol	-54 mm -2,1 pol	-61 mm -2,4 pol
Alteração no Alcance Horizontal		0 mm 0 pol	15 mm 0,6 pol	1 mm 0 pol	9 mm 0,4 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Externo dos Pneus		0 mm 0 pol	685 mm 27 pol	689 mm 27,1 pol	690 mm 27,2 pol
Alteração no Círculo de Folga até o Lado Interno dos Pneus		0 mm 0 pol	-685 mm -27 pol	-689 mm -27,1 pol	-690 mm -27,2 pol
Alteração do Peso Operacional (sem lastro)		-144 kg -318 lb	-3.208 kg -7.074 lb	-3.208 kg -7.074 lb	-3364 kg -7,418 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Reta		-96 kg -212 lb	-2.037 kg -4.492 lb	-2.037 kg -4.492 lb	-2136 kg -4,710 lb
Alteração na Carga de Tombamento Estática - Articulada		-84 kg -185 lb	-1.780 kg -3.926 lb	-1.780 kg -3.926 lb	-1867 kg -4,117 lb
Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±8 graus	±8 graus	±13 graus	±13 graus	±13 graus
Levantamento e Queda Máximos em Uma Roda	298 mm 1 pés 0 pol	298 mm 1 pés 0 pol	481 mm 1 pés 7 pol	481 mm 1 pés 7 pol	481 mm 1 pés 7 pol

*Largura sobre o abaulamento e inclui crescimento do pneu.

Manipulador de Resíduos e Sucata 962 Especificações

Especificação de Operação – Caçambas

Articulação		Articulação Padrão								
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado								
Tipo de Borda		Bordas			Bordas			Bordas		
		Cortantes	Dentes e	Pontas	Cortantes	Dentes e	Pontas	Cortantes	Dentes e	Pontas
		Aparafusadas	Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	2,70	2,70	2,50	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10
	yd ³	3,50	3,50	3,25	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,00	3,00	2,80	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.179	3.064	3.064	3.099	2.981	2.981	3.060	2.942	2.942
	pés/pol	10 pés 5 pol	10 pés	10 pés	10 pés 2 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	10 pés	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.204	1.318	1.318	1.260	1.371	1.371	1.290	1.400	1.400
	pés/pol	3 pés 11 pol	4 pés 3 pol	4 pés 3 pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 7 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.618	2.779	2.779	2.718	2.879	2.879	2.768	2.929	2.929
	pés/pol	8 pés 7 pol	9 pés 1 pol	9 pés 1 pol	8 pés 11 pol	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol	9 pés	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	37	37	7	37	37	7	37	37	7
	pol	1,4 pol	1,4 pol	0,2 pol	1,4 pol	1,4 pol	0,2 pol	1,4 pol	1,4 pol	0,2 pol
12† Comprimento Total	mm	8.256	8.430	8.430	8.356	8.530	8.530	8.406	8.580	8.580
	pés/pol	27 pés 2 pol	27 pés 8 pol	27 pés 8 pol	27 pés 5 pol	28 pés	28 pés	27 pés 7 pol	28 pés 2 pol	28 pés 2 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.606	5.606	5.606	5.568	5.568	5.568	5.743	5.743	5.743
	pés/pol	18 pés 5 pol	18 pés 5 pol	18 pés 5 pol	18 pés 4 pol	18 pés 4 pol	18 pés 4 pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.709	6.792	6.792	6.738	6.822	6.822	6.752	6.837	6.837
	pés/pol	22 pés 1 pol	22 pés 4 pol	22 pés 4 pol	22 pés 2 pol	22 pés 5 pol	22 pés 5 pol	22 pés 2 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.377	16.239	16.539	16.184	16.044	16.340	16.082	15.941	16.230
	lb	36.106	35.801	36.463	35.681	35.372	36.023	35.455	35.145	35.781
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	14.309	14.171	14.451	14.128	13.988	14.262	14.032	13.891	14.159
	lb	31.547	31.242	31.859	31.147	30.839	31.444	30.936	30.626	31.217
Força de Desagregação (§)	kN	192	191	210	176	175	192	169	168	183
	lbf	43.287	43.044	47.408	39.701	39.459	43.178	38.103	37.861	41.313
Peso Operacional*	kg	22.156	22.264	22.107	22.245	22.353	22.196	22.290	22.398	22.241
	lb	48.844	49.082	48.736	49.040	49.278	48.932	49.139	49.378	49.031

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 23.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.460 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 962 Especificações

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes			Bordas Cortantes		
		Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	3,4	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.034	2.915	2.915	2.988	2.869	2.869
	pés/pol	9 pés 11 pol	9 pés 6 pol	9 pés 6 pol	9 pés 9 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.312	1.422	1.422	1.348	1.458	1.458
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 5 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.803	2.964	2.964	2.863	3.024	3.024
	pés/pol	9 pés 2 pol	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol	9 pés 4 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	37	37	7	37	37	7
	pol	1,4 pol	1,4 pol	0,2 pol	1,4 pol	1,4 pol	0,2 pol
12† Comprimento Total	mm	8.441	8.615	8.615	8.501	8.675	8.675
	pés/pol	27 pés 9 pol	28 pés 4 pol	28 pés 4 pol	27 pés 11 pol	28 pés 6 pol	28 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.772	5.772	5.772	5.830	5.830	5.830
	pés/pol	19 pés	19 pés	19 pés	19 pés 2 pol	19 pés 2 pol	19 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.762	6.847	6.847	6.780	6.865	6.865
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 3 pol	22 pés 7 pol	22 pés 7 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.017	15.876	16.155	15.893	15.751	16.030
	lb	35.312	35.001	35.617	35.039	34.726	35.340
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	13.971	13.830	14.090	13.855	13.712	13.971
	lb	30.801	30.490	31.063	30.545	30.231	30.802
Força de Desagregação (§)	kN	164	163	178	157	156	169
	lbf	37.053	36.811	40.093	35.362	35.120	38.142
Peso Operacional*	kg	22.320	22.428	22.271	22.378	22.486	22.329
	lb	49.206	49.444	49.098	49.333	49.572	49.225

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 23.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.460 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 962 Especificações

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão		
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	3,4	3,40	3,20
	yd ³	4,50	4,50	4,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,50
	yd ³	4,75	4,75	4,50
Largura	mm	2.927	2.994	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.992	2.873	2.873
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.348	1.458	1.458
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.858	3.019	3.019
	pés/pol	9 pés 4 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	45	45	15
	pol	1,7 pol	1,7 pol	0,5 pol
12† Comprimento Total	mm	8.502	8.676	8.676
	pés/pol	27 pés 11 pol	28 pés 6 pol	28 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.791	5.791	5.791
	pés/pol	19 pés	19 pés	19 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.779	6.865	6.865
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 7 pol	22 pés 7 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.361	15.221	15.568
	lb	33.866	33.556	34.323
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	13.345	13.205	13.534
	lb	29.422	29.112	29.838
Força de Desagregação (§)	kN	157	156	170
	lbf	35.455	35.211	38.249
Peso Operacional*	kg	22.799	22.907	22.750
	lb	50.262	50.500	50.154

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 23.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.460 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 962 Especificações

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação Padrão		
Tipo de Caçamba		Perda, Carga e Transporte – Com Gancho – Fusion		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	5,20	5,20	5,00
	yd ³	6,75	6,75	6,5
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,50	7,50	7,25
Largura	mm	3.059	3.138	3.138
	pés/pol	10 pés	10 pés 3 pol	10 pés 3 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.959	2.798	2.798
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 2 pol	9 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.230	1.353	1.353
	pés/pol	4 pés	4 pés 5 pol	4 pés 5 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.815	3.016	3.016
	pés/pol	9 pés 2 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	50	50	15
	pol	1,9 pol	1,9 pol	0,5 pol
12† Comprimento Total	mm	8.463	8.685	8.685
	pés/pol	27 pés 10 pol	28 pés 6 pol	28 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.328	6.328	6.328
	pés/pol	20 pés 10 pol	20 pés 10 pol	20 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.827	6.934	6.934
	pés/pol	22 pés 5 pol	22 pés 9 pol	22 pés 9 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.471	16.243	16.598
	lb	36.312	35.810	36.593
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	14.269	14.042	14.378
	lb	31.459	30.958	31.698
Força de Desagregação (§)	kN	160	158	170
	lbf	36.046	35.667	38.251
Peso Operacional*	kg	23.207	23.365	23.215
	lb	51.161	51.511	51.179

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 23.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.460 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 962 Especificações

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto											
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado											
Tipo de Borda		Bordas Cortantes			Dentes e Pontas			Bordas Cortantes			Dentes e Pontas		
		Aparafusadas	Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	2,70	2,70	2,50	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10			
	yd ³	3,50	3,50	3,25	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00			
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,00	3,00	2,80	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40			
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50			
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994			
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol			
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.484	3.369	3.369	3.404	3.287	3.287	3.365	3.247	3.247			
	pés/pol	11 pés 5 pol	11 pés	11 pés	11 pés 2 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	11 pés	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol			
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.322	1.436	1.436	1.378	1.489	1.489	1.407	1.518	1.518			
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 6 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol	4 pés 7 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol			
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	2.924	3.085	3.085	3.024	3.185	3.185	3.074	3.235	3.235			
	pés/pol	9 pés 7 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol	9 pés 11 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol	10 pés 1 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol			
A† Profundidade de Escavação	mm	58	58	28	58	58	28	58	58	28			
	pol	2,2 pol	2,2 pol	1,1 pol	2,2 pol	2,2 pol	1,1 pol	2,2 pol	2,2 pol	1,1 pol			
12† Comprimento Total	mm	8.636	8.808	8.808	8.736	8.908	8.908	8.786	8.958	8.958			
	pés/pol	28 pés 4 pol	28 pés 11 pol	28 pés 11 pol	28 pés 8 pol	29 pés 3 pol	29 pés 3 pol	28 pés 10 pol	29 pés 5 pol	29 pés 5 pol			
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.911	5.911	5.911	5.874	5.874	5.874	6.048	6.048	6.048			
	pés/pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol	19 pés 4 pol	19 pés 4 pol	19 pés 4 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol	19 pés 11 pol			
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.845	6.926	6.926	6.872	6.954	6.954	6.886	6.968	6.968			
	pés/pol	22 pés 6 pol	22 pés 9 pol	22 pés 9 pol	22 pés 7 pol	22 pés 10 pol	22 pés 10 pol	22 pés 8 pol	22 pés 11 pol	22 pés 11 pol			
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.891	14.756	14.990	14.780	14.644	14.875	14.722	14.586	14.809			
	lb	32.828	32.533	33.049	32.584	32.286	32.795	32.457	32.157	32.650			
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.958	12.824	13.044	12.849	12.714	12.931	12.792	12.656	12.867			
	lb	28.568	28.273	28.759	28.328	28.030	28.508	28.203	27.903	28.366			
Força de Desagregação (S)	kN	157	156	172	144	142	156	138	136	149			
	lbf	35.340	35.059	38.679	32.372	32.095	35.185	31.048	30.773	33.644			
Peso Operacional*	kg	22.716	22.824	22.667	22.805	22.913	22.756	22.850	22.958	22.801			
	lb	50.079	50.317	49.971	50.275	50.513	50.167	50.374	50.613	50.266			

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 23.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.460 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.

(S) 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 962 Especificações

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto					
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado					
Tipo de Borda		Bordas Cortantes			Bordas Cortantes		
		Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	3,4	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,50	4,00	4,00	3,7
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.339	3.221	3.221	3.293	3.174	3.174
	pés/pol	10 pés 11 pol	10 pés 6 pol	10 pés 6 pol	10 pés 9 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.430	1.540	1.540	1.466	1.576	1.576
	pés/pol	4 pés 8 pol	5 pés	5 pés	4 pés 9 pol	5 pés 2 pol	5 pés 2 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.109	3.270	3.270	3.169	3.330	3.330
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 8 pol	10 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	58	58	28	58	58	28
	pol	2,2 pol	2,2 pol	1,1 pol	2,2 pol	2,2 pol	1,1 pol
12† Comprimento Total	mm	8.821	8.993	8.993	8.881	9.053	9.053
	pés/pol	29 pés	29 pés 7 pol	29 pés 7 pol	29 pés 2 pol	29 pés 9 pol	29 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.077	6.077	6.077	6.136	6.136	6.136
	pés/pol	20 pés	20 pés	20 pés	20 pés 2 pol	20 pés 2 pol	20 pés 2 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.896	6.978	6.978	6.913	6.995	6.995
	pés/pol	22 pés 8 pol	22 pés 11 pol	22 pés 11 pol	22 pés 9 pol	23 pés	23 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.685	14.548	14.766	14.611	14.473	14.691
	lb	32.374	32.073	32.554	32.212	31.909	32.388
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.755	12.619	12.824	12.683	12.546	12.750
	lb	28.122	27.821	28.273	27.962	27.660	28.109
Força de Desagregação (§)	kN	134	133	145	128	126	138
	lbf	30.178	29.904	32.636	28.776	28.503	31.021
Peso Operacional*	kg	22.880	22.988	22.831	22.938	23.046	22.889
	lb	50.441	50.679	50.333	50.568	50.807	50.460

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 23.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.460 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 962 Especificações

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto		
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	3,4	3,40	3,20
	yd ³	4,50	4,50	4,25
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,50
	yd ³	4,75	4,75	4,50
Largura	mm	2.927	2.994	2.994
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.297	3.179	3.179
	pés/pol	10 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.466	1.576	1.576
	pés/pol	4 pés 9 pol	5 pés 2 pol	5 pés 2 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.164	3.325	3.325
	pés/pol	10 pés 4 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	66	66	36
	pol	2,6 pol	2,6 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.881	9.054	9.054
	pés/pol	29 pés 2 pol	29 pés 9 pol	29 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.096	6.096	6.096
	pés/pol	20 pés	20 pés	20 pés
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.913	6.996	6.996
	pés/pol	22 pés 9 pol	23 pés	23 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.087	13.951	14.244
	lb	31.058	30.757	31.403
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.179	12.042	12.322
	lb	26.850	26.549	27.167
Força de Desagregação (§)	kN	128	127	138
	lbf	28.829	28.555	31.086
Peso Operacional*	kg	23.359	23.467	23.310
	lb	51.497	51.735	51.389

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 23.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.460 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 962 Especificações

Especificação de Operação - Caçambas (continuação)

Articulação		Articulação para Levantamento Alto		
Tipo de Caçamba		Perda, Carga e Transporte – Com Gancho – Fusion		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade - Nominal	m ³	5,20	5,20	5,00
	yd ³	6,75	6,75	6,5
Capacidade - Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,50	7,50	7,25
Largura	mm	3.059	3.138	3.138
	pés/pol	10 pés	10 pés 3 pol	10 pés 3 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.265	3.103	3.103
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.347	1.471	1.471
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance com Braço e Nível da Caçamba	mm	3.120	3.322	3.322
	pés/pol	10 pés 2 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	71	71	36
	pol	2,8 pol	2,8 pol	1,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.842	9.061	9.061
	pés/pol	29 pés 1 pol	29 pés 9 pol	29 pés 9 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.634	6.634	6.634
	pés/pol	21 pés 10 pol	21 pés 10 pol	21 pés 10 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.961	7.064	7.064
	pés/pol	22 pés 11 pol	23 pés 3 pol	23 pés 3 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.187	14.965	15.280
	lb	33.481	32.993	33.687
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	13.088	12.866	13.167
	lb	28.855	28.366	29.028
Força de Desagregação (§)	kN	129	128	137
	lbf	29.205	28.780	30.929
Peso Operacional*	kg	23.767	23.926	23.775
	lb	52.396	52.746	52.414

* As cargas de tombamento estáticas e os pesos operacionais mostrados são baseados em uma configuração de máquina com pneus sólidos Brawler 23.5X25 Smooth, fluidos completos, operador, pré-limpador de cabine, contrapeso fabricado com proteção traseira (1.460 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.



962

Resistência à Corrosão

O pacote de Resistência à Corrosão da Pá-carregadeira de Rodas Cat 962 agrega valor real na proteção da sua máquina. 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 C7.1 oferece alta densidade de potência com uma combinação de sistemas eletrônicos, de combustível e de ar aprovados.
- 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.

Alcance Maior Eficiência de Combustível e Produtividade

- Transmissão de cinco velocidades e conversor de torque com embreagem de travamento, os trens de força fornecem mudança suave, aceleração rápida e velocidade em rampas para proporcionar maior desempenho e eficiência de combustível.
- Embreagem única e mudança de marcha entre travamentos para mais aceleração e velocidade em inclinações.
- 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 inclinados 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.
- O cinto de segurança monitorado é padrão e pode ser aprimorado com um indicador externo opcional.

- 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.
- A luz de acesso opcional e o sistema de iluminação de serviço sob o capô devem oferecer acesso iluminado à máquina e verificações diárias, mesmo no escuro.

Tempo de Manutenção e Custos Reduzidos

- Os intervalos prolongados para troca de fluido e filtro reduzem os custos de manutenção até 35%.*
- 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 aplicativo Cat 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 inteiro torna o acesso ao compartimento do motor rápido e fácil.
- A lubrificação automática integrada opcional prolonga a vida útil do componente e do serviço.

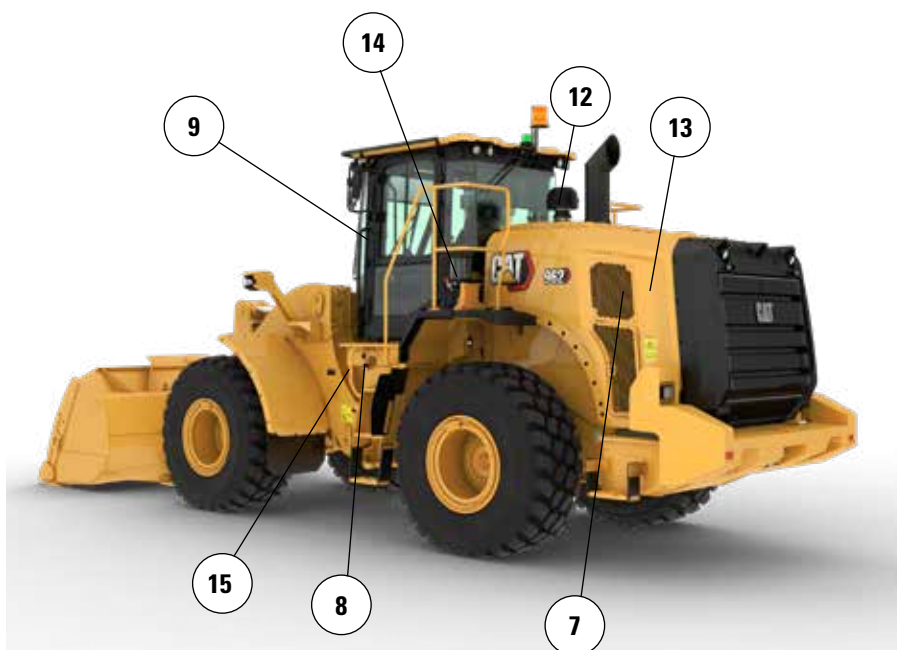
Trabalhe com Conforto na Cabine Totalmente Nova

- 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 padrão fornece controle de precisão, resultando em conforto e precisão excelentes. Um sistema opcional de direção por joystick eletro-hidráulico montado no assento (substitui o volante HMU) também está disponível em muitas regiões.

*Somente peças e fluidos.

Recursos de Resistência à Corrosão da 962

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 de resistência 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



オフロード法2014年
基準適合

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

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

© 2025 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, Product Link, XT, 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.

APXQ3870-01 (1-2025)
Substitui APXQ3870-00
Número de Fabricação: 14B
(Afr-ME, Eurasia,
S Am [excluding Chile
and Colombia], SE Asia,
Japan, Indonesia)

