



962

Carregadeira

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
Especificação de Operação	2
Caçambas	2
Pesos	2
Motor – Tier 4 Final do EPA dos EUA/Estágio V da UE	2
Transmissão	2
Sistema de Ar-condicionado	3
Sistema Hidráulico	3
Ruído	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 de Movimentação de Materiais/Garfo	42
Equipamentos Padrão e Opcional	81
Configuração do Manipulador de Resíduos e Sucata 962	83
Principais Características e Benefícios	83
Opções de Pneu	85
Especificação de Operação - Caçambas	86
Configuração de Resistência à Corrosão 962	94
Principais Características e Benefícios	94

Especificações da Carregadeira 962

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 ISO 14396:2002	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	273 hp (métrica)	
Potência Bruta a 2.100 rpm – SAE J1995:2014	206 kW	276 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	280 hp (métrica)	
Potência Líquida a 2.100 rpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	255 hp (métrica)	
Torque do Motor (1.400 rpm) ISO 14396:2002	1.245 Nm	918 lbf-pé
Torque Bruto (1.400 rpm) SAE J1995:2014	1.266 Nm	933 lb-pés
Torque Líquido (1.400 rpm) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1.176 Nm	867 lb-pés
Deslocamento	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% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Ester 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.
- * Para usar misturas com mais de 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.

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

Modelo do Motor	Cat C7.1	
Atende aos padrões de emissões do Tier 4 Final da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA, Estágio V da UE e Japão 2014.		
Potência do Motor a 2.100 rpm ISO 14396:2002	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	273 hp (métrica)	
Potência Bruta a 2.100 rpm – SAE J1995:2014	203 kW	273 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	277 hp (métrica)	
Potência Líquida a 2.100 rpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	255 hp (métrica)	
Torque do Motor (1.400 rpm) ISO 14396:2002	1.245 Nm	918 lbf-pé
Torque Bruto (1.400 rpm) SAE J1995:2014	1.256 Nm	926 lbf-pé
Torque Líquido (1.400 rpm) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1.176 Nm	867 lb-pés
Deslocamento	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% de biodiesel FAME*
 - 100% de diesel renovável, HVO e combustíveis GTLConsulte 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 pós-tratamento podem usar misturas mais altas, até 30% de biodiesel, quando exigido.

Transmissão

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

- 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 s	
Total	9,8 s	

Ruído

Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)	70 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	4,0 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

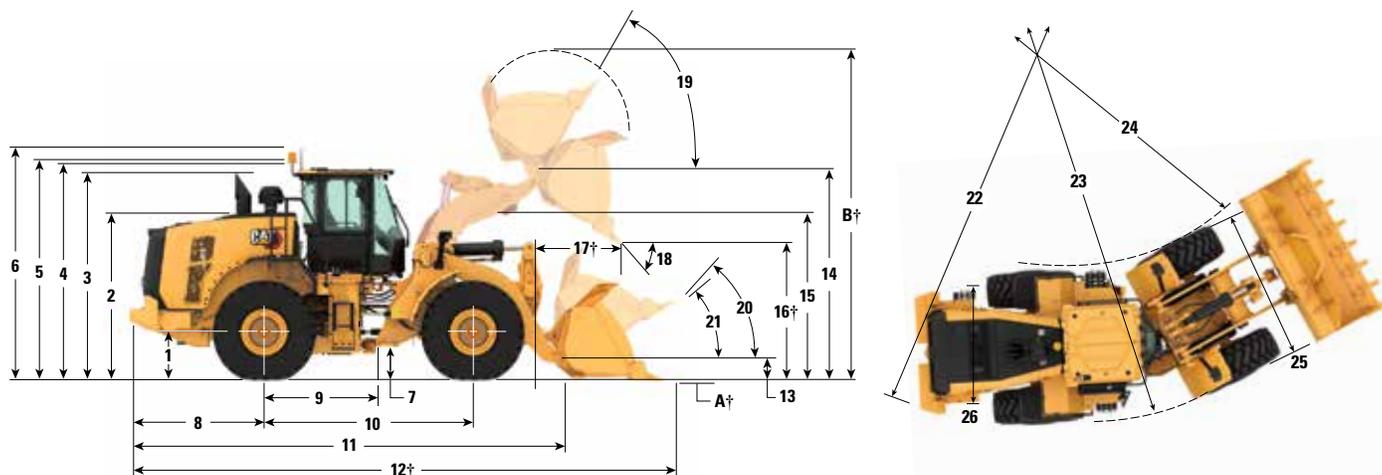
Cabine

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

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 em Levantamento Máximo	4.167 mm	13 pés 8 pol	4.473 mm	14 pés 8 pol
15	Folga do Braço de Levantamento em 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.

Especificações da Carregadeira 962

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	2.837 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 1.103 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 pé 7 pol	481 mm 1 pé 7 pol	298 m 1 pé	298 m 1 pé	481 mm 1 pé 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 pé 7 pol	481 mm 1 pé 7 pol	298 m 1 pé	298 m 1 pé	481 mm 1 pé 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 m 1 pé	298 m 1 pé	481 mm 1 pé 7 pol	481 mm 1 pé 7 pol	481 mm 1 pé 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	Suave	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 m 1 pé	481 mm 1 pé 7 pol	481 mm 1 pé 7 pol	298 m 1 pé	298 m 1 pé

*Largura sobre o abaulamento e inclui crescimento do pneu.

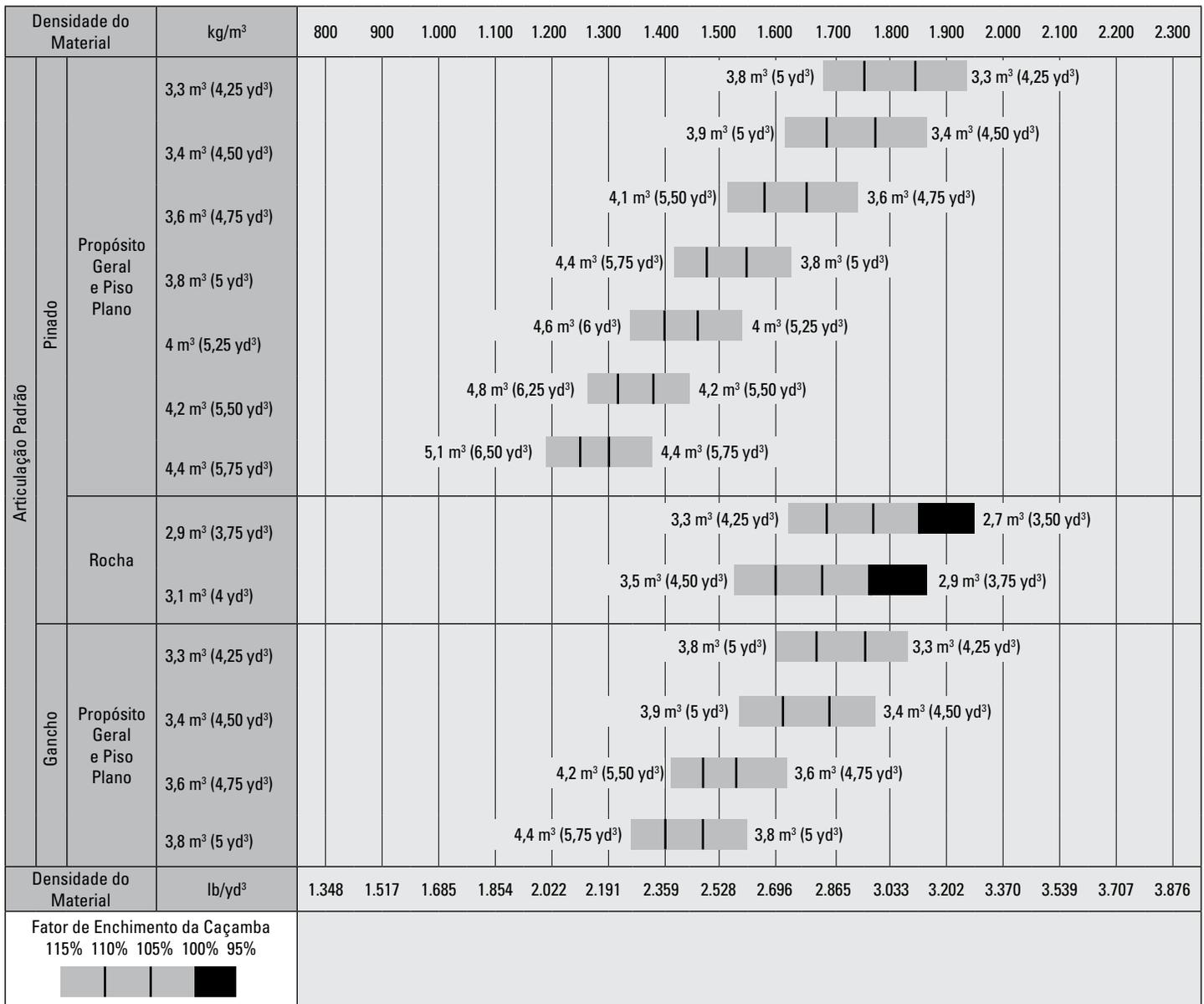
Fatores de Enchimento da Caçamba e Guia de Seleção

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.

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		
Articulação para Levantamento Alto	Pinado	Propósito Geral e Piso Plano	3,3 m ³ (4,25 yd ³)																	
		3,4 m ³ (4,50 yd ³)																		
		3,6 m ³ (4,75 yd ³)																		
	3,8 m ³ (5 yd ³)																			
	4 m ³ (5,25 yd ³)																			
	4,4 m ³ (5,75 yd ³)																			
Gancho	Propósito Geral e Piso Plano	3,3 m ³ (4,25 yd ³)																		
	3,4 m ³ (4,50 yd ³)																			
	3,6 m ³ (4,75 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/m³	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	Pinado	Propósito Geral e Piso Plano	3,3 m³ (4,25 yd³)									3,8 m³ (5 yd³)					3,3 m³ (4,25 yd³)	
			3,4 m³ (4,50 yd³)										3,9 m³ (5 yd³)					3,4 m³ (4,50 yd³)
			3,6 m³ (4,75 yd³)										4,1 m³ (5,50 yd³)					3,6 m³ (4,75 yd³)
			3,8 m³ (5 yd³)									4,4 m³ (5,75 yd³)						3,8 m³ (5 yd³)
			4 m³ (5,25 yd³)									4,6 m³ (6 yd³)						4 m³ (5,25 yd³)
			4,2 m³ (5,50 yd³)									4,8 m³ (6,25 yd³)						4,2 m³ (5,50 yd³)
			4,4 m³ (5,75 yd³)								5,1 m³ (6,50 yd³)							4,4 m³ (5,75 yd³)
Gancho	Propósito Geral e Piso Plano	3,3 m³ (4,25 yd³)											3,8 m³ (5 yd³)				3,3 m³ (4,25 yd³)	
		3,4 m³ (4,50 yd³)											3,9 m³ (5 yd³)				3,4 m³ (4,50 yd³)	
		3,6 m³ (4,75 yd³)											4,2 m³ (5,50 yd³)				3,6 m³ (4,75 yd³)	
		3,8 m³ (5 yd³)										4,4 m³ (5,75 yd³)					3,8 m³ (5 yd³)	
Densidade do Material	lb/yd³	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)			7,7 m ³ (10 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)			7,7 m ³ (10 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)			7,7 m ³ (10 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			Bordas Cortantes			Bordas Cortantes		
		Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade – Nominal	m ³	3,30	3,30	3,1	3,4	3,4	3,2	3,6	3,6	3,2
	yd ³	4,25	4,25	4	4,5	4,5	4,25	4,75	4,75	4,25
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,6	3,6	3,4	3,7	3,7	3,5	4	4	3,5
	yd ³	4,75	4,75	4,5	4,75	4,75	4,5	5,25	5,25	4,5
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	2.992	2.874	2.874	2.966	2.847	2.847	2.920	2.801	2.847
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol	9 pés 8 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol	9 pés 6 pol	9 pés 2 pol	9 pés 4 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.305	1.415	1.415	1.327	1.437	1.437	1.363	1.473	1.437
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 7 pol	4 pés 7 pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.783	2.944	2.944	2.818	2.979	2.979	2.878	3.039	2.979
	pés/pol	9 pés 1 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol	9 pés 2 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	105	105	75	105	105	75	105	105	75
	pol	4,1 pol	4,1 pol	2,9 pol	4,1 pol	4,1 pol	2,9 pol	4,1 pol	4,1 pol	2,9 pol
12† Comprimento Total	mm	8.429	8.603	8.603	8.464	8.638	8.638	8.524	8.698	8.638
	pés/pol	27 pés 8 pol	28 pés 3 pol	28 pés 3 pol	27 pés 10 pol	28 pés 5 pol	28 pés 5 pol	28 pés	28 pés 7 pol	28 pés 5 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.675	5.675	5.675	5.704	5.704	5.704	5.762	5.762	5.704
	pés/pol	18 pés 8 pol	18 pés 8 pol	18 pés 8 pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol	18 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.755	6.838	6.838	6.765	6.849	6.849	6.782	6.867	6.849
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 7 pol	22 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.742	13.602	13.871	13.678	13.538	13.798	13.557	13.417	13.798
	lb	30.296	29.989	30.580	30.155	29.847	30.421	29.890	29.579	30.421
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.492	14.352	14.624	14.430	14.289	14.553	14.312	14.170	14.553
	lb	31.951	31.640	32.241	31.814	31.502	32.085	31.554	31.240	32.085
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.808	16.668	11.918	11.747	11.608	11.851	11.634	11.493	11.851
	lb	26.032	25.725	26.276	25.899	25.591	26.127	25.649	25.338	26.127
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.564	12.424	12.677	12.506	12.364	12.611	12.395	12.253	12.611
	lb	27.700	27.390	27.949	27.571	27.260	27.802	27.326	27.013	27.802
Força de Desagregação (§)	kN	169	168	183	164	163	178	157	156	178
	lbf	38.080	37.815	41.263	37.030	36.766	40.045	35.340	35.077	40.045
Peso Operacional*	kg	19.043	19.151	18.994	19.073	19.181	19.024	19.131	19.239	19.024
	lb	41.983	42.221	41.875	42.049	42.287	41.941	42.177	42.415	41.941

*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	3,8	4	4,2
	yd ³	5	5,25	5,5
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,2	4,40	4,6
	yd ³	5,5	5,75	6
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	8.559	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, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.478	11.402	11.315
	lb	25.306	25.138	24.946
Carga de Tombamento Estática, Articulado (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 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	Pontas
Capacidade – Nominal	m ³	3,4	3,4	3,2
	yd ³	4,5	4,5	4,25
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,5
	yd ³	4,75	4,75	4,5
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	2.924	2.805	2.805
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 2 pol	9 pés 2 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.363	1.473	1.473
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.873	3.034	3.034
	pés/pol	9 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113	83
	pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol
12† Comprimento Total	mm	8.525	8.698	8.698
	pés/pol	28 pés	28 pés 7 pol	28 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.723	5.723	5.723
	pés/pol	18 pés 10 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	6.866
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 7 pol	22 pés 7 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.059	12.920	13.243
	lb	28.791	28.484	29.197
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	13.798	13.657	13.991
	lb	30.420	30.110	30.845
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.157	11.017	11.324
	lb	24.597	24.290	24.965
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	11.902	11.761	12.077
	lb	26.240	25.930	26.626
Força de Desagregação (§)	kN	157	156	169
	lbf	35.422	35.157	38.192
Peso Operacional*	kg	19.552	19.660	19.503
	lb	43.105	43.343	42.997

* 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	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	3,30	3,30	3,1	3,6
	yd ³	4,25	4,25	4	4,75
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,6	3,6	3,4	4
	yd ³	4,75	4,75	4,5	5,25
Largura	mm	2.958	2.999	2.999	2.956
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.950	2.833	2.833	2.875
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 3 pol	9 pés 3 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.341	1.447	1.447	1.403
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.838	2.994	2.994	2.937
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113	83	112
	pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol	4,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.491	8.661	8.661	8.590
	pés/pol	27 pés 11 pol	28 pés 5 pol	28 pés 5 pol	28 pés 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.694	5.694	5.694	5.800
	pés/pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 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	6.857	6.857	6.818
	pés/pol	22 pés 4 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.029	12.920	13.249	12.802
	lb	28.724	28.483	29.210	28.224
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	13.766	13.656	13.996	13.536
	lb	30.349	30.106	30.856	29.843
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.123	11.014	11.325	10.913
	lb	24.523	24.282	24.967	24.059
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	11.867	11.757	12.077	11.654
	lb	26.163	25.920	26.626	25.694
Força de Desagregação (§)	kN	161	160	174	149
	lbf	36.225	36.002	39.191	33.608
Peso Operacional*	kg	19.603	19.686	19.533	19.689
	lb	43.216	43.399	43.063	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 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							Piso Plano – Pinado – Material Leve
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado							Bordas Cortantes Aparaf- usadas
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparaf- usadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparaf- usadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparaf- usadas	
Capacidade – Nominal	m ³	3,4	3,4	3,2	3,8	3,8	3,6	4,40	
	yd ³	4,5	4,5	4,25	5	5	4,75	5,75	
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,5	4,2	4,2	4	4,8	
	yd ³	4,75	4,75	4,5	5,5	5,5	5,25	6,25	
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	3.059	
	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	10 pés	
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.896	2.771	2.771	2.818	2.692	2.692	2.763	
	pés/pol	9 pés 6 pol	9 pés 1 pol	9 pés 1 pol	9 pés 2 pol	8 pés 10 pol	8 pés 10 pol	9 pés	
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.247	1.349	1.349	1.325	1.427	1.427	1.369	
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 5 pol	4 pés 5 pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 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	2.989	2.939	3.100	3.100	3.009	
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol	
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113	83	113	113	83	121	
	pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol	4,7 pol	
12† Comprimento Total	mm	8.480	8.653	8.653	8.591	8.764	8.764	8.667	
	pés/pol	27 pés 10 pol	28 pés 5 pol	28 pés 5 pol	28 pés 3 pol	28 pés 10 pol	28 pés 10 pol	28 pés 6 pol	
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.714	5.714	5.714	5.813	5.813	5.813	5.891	
	pés/pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	19 pés 1 pol	19 pés 1 pol	19 pés 1 pol	19 pés 4 pol	
Raio do Circulo de Folga da Pá- Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.771	6.855	6.855	6.804	6.888	6.888	6.887	
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 8 pol	22 pés 8 pol	22 pés 8 pol	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.530	13.391	13.651	13.328	13.188	13.433	13.059	
	lb	29.829	29.522	30.096	29.384	29.074	29.614	28.791	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.266	14.126	14.390	14.071	13.929	14.177	13.804	
	lb	31.453	31.143	31.725	31.022	30.709	31.256	30.433	
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.619	11.480	11.723	11.428	11.287	11.516	11.170	
	lb	25.615	25.309	25.845	25.194	24.884	25.389	24.625	
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.362	12.222	12.468	12.177	12.035	12.267	11.921	
	lb	27.254	26.945	27.488	26.847	26.533	27.044	26.282	
Força de Desagregação (§)	kN	163	162	176	150	148	161	141	
	lbf	36.711	36.446	39.676	33.738	33.475	36.259	31.887	
Peso Operacional*	kg	19.078	19.186	19.029	19.180	19.288	19.131	19.336	
	lb	420/60	42.298	41.952	42.285	42.523	42.177	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 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	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade – Nominal	m ³	3,4	3,4	3,30	3,6	3,8	3,8	3,7
	yd ³	4,5	4,5	4,25	4,75	5	5	4,75
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,6	4	4,2	4,2	4
	yd ³	4,75	4,75	4,75	5,25	5,5	5,5	5,25
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	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 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.970	2.859	2.859	2.836	2.783	2.658	2.658
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol	9 pés 3 pol	9 pés 1 pol	8 pés 8 pol	8 pés 8 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.172	1.261	1.261	1.307	1.360	1.462	1.462
	pés/pol	3 pés 10 pol	4 pés 1 pol	4 pés 1 pol	4 pés 3 pol	4 pés 5 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.723	2.864	2.864	2.913	2.988	3.149	3.149
	pés/pol	8 pés 11 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol	9 pés 6 pol	9 pés 9 pol	10 pés 3 pol	10 pés 3 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113	83	113	113	113	83
	pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol	4,4 pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol
12† Comprimento Total	mm	8.375	8.529	8.529	8.565	8.640	8.813	8.813
	pés/pol	27 pés 6 pol	28 pés	28 pés	28 pés 2 pol	28 pés 5 pol	28 pés 11 pol	28 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.637	5.637	5.637	5.766	5.843	5.843	5.843
	pés/pol	18 pés 6 pol	18 pés 6 pol	18 pés 6 pol	18 pés 11 pol	19 pés 3 pol	19 pés 3 pol	19 pés 3 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá- Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.737	6.815	6.815	6.793	6.816	6.902	6.902
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 5 pol	22 pés 5 pol	22 pés 4 pol	22 pés 5 pol	22 pés 8 pol	22 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.652	13.513	13.852	13.032	12.794	12.653	12.973
	lb	30.099	29.791	30.538	28.732	28.206	27.896	28.601
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.430	14.289	14.640	13.776	13.529	13.387	13.717
	lb	31.812	31.502	32.276	30.371	29.827	29.515	30.242
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.700	11.560	11.880	11.130	10.913	10.772	11.075
	lb	25.794	25.487	26.192	24.538	24.059	23.749	24.417
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.482	12.341	12.673	11.880	11.655	11.513	11.826
	lb	27.518	27.208	27.939	26.191	25.696	25.383	26.073
Força de Desagregação (§)	kN	177	176	193	152	144	143	155
	lbf	39.960	39.692	43.456	34.367	32.521	32.258	34.874
Peso Operacional*	kg	19.341	19.449	19.292	19.559	19.644	19.752	19.595
	lb	42.640	42.878	42.532	43.121	43.308	43.546	43.200

* 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 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	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade – Nominal	m ³	2,8	2,8	2,6	2,9	2,9	2,7
	yd ³	3,5	3,5	3,25	3,75	3,75	3,5
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3	3	2,8	3,2	3,2	3
	yd ³	4	4	3,75	4,25	4,25	4
Largura	mm	2.942	2.999	2.999	3.007	3.000	3.000
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	3.131	3.023	3.023	3.123	3.014	3.014
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.268	1.384	1.384	1.358	1.477	1.477
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.638	2.795	2.795	2.716	2.877	2.877
	pés/pol	8 pés 7 pol	9 pés 2 pol	9 pés 2 pol	8 pés 10 pol	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	140	140	110	93	93	63
	pol	5,5 pol	5,5 pol	4,3 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.311	8.481	8.481	8.353	8.528	8.528
	pés/pol	27 pés 4 pol	27 pés 10 pol	27 pés 10 pol	27 pés 5 pol	28 pés	28 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	54-55%	54-55%	54-55%	5.541	5.541	5.541
	pés/pol	17 pés 11 pol	17 pés 11 pol	17 pés 11 pol	18 pés 3 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	6.813	6.763	6.815	6.815
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 5 pol	22 pés 5 pol	22 pés 3 pol	22 pés 5 pol	22 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	11.375	13.224	13.546	12.946	12.817	13.126
	lb	29.486	29.154	29.864	28.541	28.256	28.939
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.103	13.951	14.285	13.700	13.569	13.891
	lb	31.092	30.756	31.493	30.203	29.915	30.625
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.446	11.295	11.599	11.022	10.892	11.183
	lb	25.236	24.903	25.573	24.299	24.014	24.656
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.181	12.029	12.344	11.781	11.651	11.953
	lb	26.856	26.520	27.215	25.974	25.686	26.353
Força de Desagregação (§)	kN	189	188	206	176	175	192
	lbf	42.571	42.257	46.517	39.738	39.474	43.218
Peso Operacional*	kg	19.399	19.518	19.365	19.870	19.969	19.827
	lb	42.767	43.028	42.692	43.805	44.024	43.711

* 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	4,3	6,1
	yd ³	5,5	8
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,7	6,7
	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 no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.593	2.486
	pés/pol	8 pés 6 pol	8 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.463	1.563
	pés/pol	4 pés 9 pol	5 pés 1 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	8.892	9.042
	pés/pol	29 pés 3 pol	29 pés 8 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.850	6.222
	pés/pol	19 pés 3 pol	20 pés 5 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	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, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	9.873	9.613
	lb	21.766	21.194
Carga de Tombamento Estática, Articulada (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	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	7,7	9,20
	yd ³	10	12
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	8,40	10,10
	yd ³	11	13,25
Largura	mm	3.330	3.330
	pés/pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.611	2.434
	pés/pol	8 pés 6 pol	7 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.539	1.716
	pés/pol	5 pés	5 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.236	3.487
	pés/pol	10 pés 7 pol	11 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	108	108
	pol	4,2 pol	4,2 pol
12† Comprimento Total	mm	8.885	9.135
	pés/pol	29 pés 2 pol	30 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.294	6.518
	pés/pol	20 pés 8 pol	21 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.069	7.148
	pés/pol	23 pés 3 pol	23 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.325	12.840
	lb	29.377	28.307
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.212	13.731
	lb	31.333	30.272
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.342	10.885
	lb	25.006	23.997
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.230	17.777
	lb	26.964	25.964
Força de Desagregação (§)	kN	122	105
	lbf	27.565	23.670
Peso Operacional*	kg	19.772	20.002
	lb	43.590	44.097

* 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	2,9	3,1
	yd ³	3,75	4
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,2	3,4
	yd ³	4,25	4,5
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 no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.061	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			Despejo Lateral - Com Gancho - Fusion
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	2,50	2,50	2,30	2,9
	yd ³	3,25	3,25	3	3,75
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	2,8	2,8	2,50	3,2
	yd ³	3,75	3,75	3,25	4,25
Largura	mm	3.065	3.166	3.166	3.220
	pés/pol	10 pés	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol	10 pés 6 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.853	2.695	2.695	2.888
	pés/pol	9 pés 4 pol	8 pés 10 pol	8 pés 10 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.294	1.397	1.397	1.247
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 7 pol	4 pés 1 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.891	3.075	3.075	2.834
	pés/pol	9 pés 5 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol	9 pés 3 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	110	110	75	118
	pol	4,3 pol	4,3 pol	2,9 pol	4,6 pol
12† Comprimento Total	mm	8.542	8.755	8.755	8.490
	pés/pol	28 pés 1 pol	28 pés 9 pol	28 pés 9 pol	27 pés 11 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.911	5.911	5.911	5.655
	pés/pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol	18 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.850	6.965	6.965	6.903
	pés/pol	22 pés 6 pol	22 pés 11 pol	22 pés 11 pol	22 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	11.641	11.418	11.709	12.517
	lb	25.666	25.173	25.815	27.596
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	12.362	12.135	12.438	13.273
	lb	27.254	26.754	27.422	29.262
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	9.811	9.587	9.862	10.623
	lb	21.630	21.137	21.743	23.419
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	10.538	10.312	10.598	11.385
	lb	23.234	22.735	23.365	25.100
Força de Desagregação (§)	kN	149	148	158	159
	lbf	33.694	33.278	35.612	35.882
Peso Operacional*	kg	20.380	20.557	20.407	20.108
	lb	44.931	45.321	44.990	44.331

* 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	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	
Capacidade – Nominal	m ³	3,30	3,30	3,1	3,4	3,4	3,2	3,6	3,6	3,4	
	yd ³	4,25	4,25	4	4,5	4,5	4,25	4,75	4,75	4,5	
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,6	3,6	3,4	3,7	3,7	3,5	4	4	3,7	
	yd ³	4,75	4,75	4,5	4,75	4,75	4,5	5,25	5,25	4,75	
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	3.297	3.179	3.179	3.271	3.153	3.153	3.225	3.106	3.106	
	pés/pol	10 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol	10 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol	10 pés 6 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	
17†Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.422	1.533	1.533	1.445	1.555	1.555	1.481	1.591	1.591	
	pés/pol	4 pés 8 pol	5 pés	5 pés	4 pés 8 pol	5 pés 1 pol	5 pés 1 pol	4 pés 10 pol	5 pés 2 pol	5 pés 2 pol	
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.089	3.250	3.250	3.124	3.285	3.285	3.184	3.345	3.345	
	pés/pol	10 pés 1 pol	10 pés 7 pol	10 pés 7 pol	10 pés 2 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 5 pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol	
A†Profundidade de Escavação	mm	126	126	96	126	126	96	126	126	96	
	pol	4,9 pol	4,9 pol	3,7 pol	4,9 pol	4,9 pol	3,7 pol	4,9 pol	4,9 pol	3,7 pol	
12†Comprimento Total	mm	8.911	9.083	9.083	8.946	9.118	9.118	9.006	9.178	9.178	
	pés/pol	29 pés 3 pol	29 pés 10 pol	29 pés 10 pol	29 pés 5 pol	29 pés 11 pol	29 pés 11 pol	29 pés 7 pol	30 pés 2 pol	30 pés 2 pol	
B†Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.980	5.980	5.980	6.009	6.009	6.009	6.068	6.068	6.068	
	pés/pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol	19 pés 8 pol	19 pés 9 pol	19 pés 9 pol	19 pés 9 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	6.756	6.837	6.837	6.767	6.849	6.849	6.787	6.869	6.869	
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 7 pol	22 pés 7 pol	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.997	13.861	14.086	13.956	13.819	14.039	13.875	13.738	13.956	
	lb	30.860	30.559	31.055	30.768	30.467	30.951	30.590	30.287	30.769	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.749	14.613	14.837	14.712	14.575	14.793	14.638	14.501	14.718	
	lb	32.517	32.217	32.710	32.434	32.133	32.614	32.272	31.969	32.449	
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.908	11.772	11.984	11.867	11.730	1.937	11.788	11.650	11.855	
	lb	26.254	25.953	26.420	26.163	25.861	26.317	25.988	25.684	26.137	
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.692	12.556	12.765	12.655	12.519	12.723	12.583	12.446	12.649	
	lb	27.982	27.682	28.144	27.900	27.599	28.050	27.741	27.439	27.887	
Força de Desagregação (§)	kN	137	136	149	133	132	144	127	126	137	
	lbf	30.910	30.627	33.486	30.043	29.761	32.482	28.646	28.366	30.874	
Peso Operacional*	kg	20.329	20.437	20.280	20.359	20.467	20.310	20.417	20.525	20.368	
	lb	44.816	45.054	44.708	44.882	45.121	44.774	45.010	45.248	44.902	

* 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 para alto levantamento, 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	3,8	4
	yd ³	5	5,25
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,2	4,40
	yd ³	5,5	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 no Braço de Levantamento Nivelado e no 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, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.651	11.597
	lb	25.686	25.568
Carga de Tombamento Estática, Articulada (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 para alto levantamento, 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		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade – Nominal	m ³	3,30	3,30	3,1
	yd ³	4,25	4,25	4
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,6	3,6	3,4
	yd ³	4,75	4,75	4,5
Largura	mm	2.958	2.999	2.999
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.255	3.138	3.138
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 3 pol	10 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.459	1.565	1.565
	pés/pol	4 pés 9 pol	5 pés 1 pol	5 pés 1 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.144	3.300	3.300
	pés/pol	10 pés 3 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	134	134	104
	pol	5,2 pol	5,2 pol	4,1 pol
12† Comprimento Total	mm	8.972	9.140	9.140
	pés/pol	29 pés 6 pol	30 pés	30 pés
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.999	5.999	5.999
	pés/pol	19 pés 9 pol	19 pés 9 pol	19 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.918	6.988	6.988
	pés/pol	22 pés 9 pol	23 pés	23 pés
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.315	13.209	13.500
	lb	29.356	29.122	29.762
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.064	13.958	14.251
	lb	31.007	30.772	31.420
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.247	11.141	11.417
	lb	24.797	24.562	25.172
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.029	11.922	12.202
	lb	26.519	26.285	26.901
Força de Desagregação (§)	kN	130	129	141
	lbf	29.332	29.091	31.734
Peso Operacional*	kg	20.888	20.971	20.818
	lb	46.049	46.232	45.896

* 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 para alto levantamento, 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 - Com Gancho - Fusion			Propósito Geral – Com Gancho – Fusion – Abrasão
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	3,4	3,4	3,2	3,6
	yd ³	4,5	4,5	4,25	4,75
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,5	4
	yd ³	4,75	4,75	4,5	5,25
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.956
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.229	3.111	3.111	3.180
	pés/pol	10 pés 7 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	10 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.481	1.591	1.591	1.521
	pés/pol	4 pés 10 pol	5 pés 2 pol	5 pés 2 pol	4 pés 11 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.179	3.340	3.340	3.243
	pés/pol	10 pés 5 pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol	10 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	134	134	104	133
	pol	5,2 pol	5,2 pol	4,1 pol	5,2 pol
12† Comprimento Total	mm	9.006	9.178	9.178	9.071
	pés/pol	29 pés 7 pol	30 pés 2 pol	30 pés 2 pol	29 pés 10 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.028	6.028	6.028	6.105
	pés/pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol	19 pés 10 pol	20 pés 1 pol
Raio do Circulo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.914	6.996	6.996	6.950
	pés/pol	22 pés 9 pol	23 pés	23 pés	22 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.363	13.226	13.516	13.144
	lb	29.460	29.160	29.798	28.978
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.114	13.978	14.271	13.897
	lb	31.117	30.817	31.462	30.638
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.295	11.159	11.435	11.085
	lb	24.903	24.601	25.211	24.439
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.079	11.943	12.223	11.871
	lb	26.631	26.330	26.947	26.172
Força de Desagregação (§)	kN	127	126	137	121
	lbf	28.696	28.415	30.935	27.213
Peso Operacional*	kg	20.838	20.946	20.789	20.975
	lb	45.938	46.177	45.830	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 para alto levantamento, 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							Piso Plano – Pinado – Material Leve
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado							
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparaf- usadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparaf- usadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparaf- usadas	
Capacidade – Nominal	m ³	3,4	3,4	3,2	3,8	3,8	3,6	4,40	
	yd ³	4,5	4,5	4,25	5	5	4,75	5,75	
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,5	4,2	4,2	4	4,8	
	yd ³	4,75	4,75	4,5	5,5	5,5	5,25	6,25	
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	3.059	
	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	10 pés	
16†Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.201	3.076	3.076	3.123	2.997	2.997	3.068	
	pés/pol	10 pés 6 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	10 pés	
17†Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.365	1.467	1.467	1.443	1.545	1.545	1.487	
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	4 pés 8 pol	5 pés	5 pés	4 pés 10 pol	
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.134	3.295	3.295	3.245	3.406	3.406	3.315	
	pés/pol	10 pés 3 pol	10 pés 9 pol	10 pés 9 pol	10 pés 7 pol	11 pés 2 pol	11 pés 2 pol	10 pés 10 pol	
A†Profundidade de Escavação	mm	134	134	104	134	134	104	142	
	pol	5,2 pol	5,2 pol	4,1 pol	5,2 pol	5,2 pol	4,1 pol	5,6 pol	
12†Comprimento Total	mm	8.961	9.133	9.133	9.072	9.244	9.244	9.148	
	pés/pol	29 pés 5 pol	30 pés	30 pés	29 pés 10 pol	30 pés 4 pol	30 pés 4 pol	30 pés 1 pol	
B†Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.020	6.020	6.020	6.118	6.118	6.118	6.197	
	pés/pol	19 pés 9 pol	19 pés 9 pol	19 pés 9 pol	20 pés 1 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	6.851	6.807	6.889	6.889	6.888	
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 8 pol	22 pés 8 pol	22 pés 8 pol	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.816	13.680	13.900	13.686	13.548	13.756	13.475	
	lb	30.459	30.159	30.645	30.172	29.869	30.327	29.707	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.558	14.422	14.641	14.442	14.305	14.511	14.241	
	lb	32.096	31.797	32.280	31.841	31.538	31.992	31.397	
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.746	11.610	11.818	11.617	11.479	11.675	11.409	
	lb	25.897	25.597	26.055	25.611	25.307	25.739	25.153	
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.521	12.386	12.591	12.406	12.269	12.462	12.209	
	lb	27.606	27.307	27.760	27.352	27.049	27.475	26.917	
Força de Desagregação (§)	kN	132	131	143	121	120	130	114	
	lbf	29.766	29.484	32.164	27.310	27.031	29.346	25.739	
Peso Operacional*	kg	20.364	20.472	20.315	20.466	20.574	20.417	20.622	
	lb	44.893	45.132	44.785	45.118	45.356	45.010	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 para alto levantamento, 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 - Com Gancho - Fusion							
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas			Bordas Cortantes Aparafusadas			Dentes e Segmentos Pontas	
			Dentes e Segmentos	Pontas		Dentes e Segmentos	Pontas		Pontas
Capacidade – Nominal	m ³	3,4	3,4	3,30	3,6	3,8	3,8	3,7	
	yd ³	4,5	4,5	4,25	4,75	5	5	4,75	
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,6	4	4,2	4,2	4	
	yd ³	4,75	4,75	4,75	5,25	5,5	5,5	5,25	
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	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 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.276	3.164	3.164	3.141	3.088	2.963	2.963	
	pés/pol	10 pés 8 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol	10 pés 3 pol	10 pés 1 pol	9 pés 8 pol	9 pés 8 pol	
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.290	1.379	1.379	1.425	1.478	1.580	1.580	
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol	4 pés 8 pol	4 pés 10 pol	5 pés 2 pol	5 pés 2 pol	
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.028	3.170	3.170	3.219	3.294	3.455	3.455	
	pés/pol	9 pés 11 pol	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol	10 pés 6 pol	10 pés 9 pol	11 pés 4 pol	11 pés 4 pol	
A† Profundidade de Escavação	mm	134	134	104	134	134	134	104	
	pol	5,2 pol	5,2 pol	4,1 pol	5,2 pol	5,2 pol	5,2 pol	4,1 pol	
12† Comprimento Total	mm	8.856	9.009	9.009	9.046	9.121	9.293	9.293	
	pés/pol	29 pés 1 pol	29 pés 7 pol	29 pés 7 pol	29 pés 9 pol	30 pés	30 pés 6 pol	30 pés 6 pol	
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.942	5.942	5.942	6.071	6.148	6.148	6.148	
	pés/pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol	19 pés 6 pol	19 pés 11 pol	20 pés 3 pol	20 pés 3 pol	20 pés 3 pol	
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.872	6.948	6.948	6.925	6.947	7.030	7.030	
	pés/pol	22 pés 7 pol	22 pés 10 pol	22 pés 10 pol	22 pés 9 pol	22 pés 10 pol	23 pés 1 pol	23 pés 1 pol	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.924	13.786	14.092	13.362	13.169	13.032	13.321	
	lb	30.697	30.395	31.068	29.459	29.033	28.730	29.368	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.704	14.567	14.878	14.121	13.926	13.789	14.083	
	lb	32.418	32.115	32.801	31.132	30.703	30.400	31.048	
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	11.809	11.671	11.962	11.291	11.113	10.976	11.252	
	lb	26.034	25.731	26.372	24.893	24.501	24.198	24.808	
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	12.621	12.483	12.779	12.082	11.904	11.767	12.047	
	lb	27.824	27.522	28.174	26.638	26.244	25.942	26.560	
Força de Desagregação (§)	kN	144	143	156	123	117	115	125	
	lbf	32.443	32.157	35.273	27.825	26.297	26.019	28.197	
Peso Operacional*	kg	20.627	20.735	20.578	20.845	20.930	21.038	20.881	
	lb	45.473	45.711	45.365	45.954	46.141	46.379	46.033	

* 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 para alto levantamento, 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		Multiuso - Pinado			Multiuso - Com Gancho - Fusion		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade – Nominal	m ³	2,8	2,8	2,6	2,9	2,9	2,7
	yd ³	3,5	3,5	3,25	3,75	3,75	3,5
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3	3	2,8	3,2	3,2	3
	yd ³	4	4	3,75	4,25	4,25	4
Largura	mm	2.942	2.999	2.999	3.007	3.000	3.000
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	3.436	3.329	3.329	3.429	3.319	3.319
	pés/pol	11 pés 3 pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol	11 pés 3 pol	10 pés 10 pol	10 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.385	1.501	1.501	1.475	1.595	1.595
	pés/pol	4 pés 6 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol	4 pés 10 pol	5 pés 2 pol	5 pés 2 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.944	3.101	3.101	3.021	3.182	3.182
	pés/pol	9 pés 7 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol	10 pés 5 pol	10 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	161	161	131	114	114	84
	pol	6,3 pol	6,3 pol	5,1 pol	4,4 pol	4,4 pol	3,3 pol
12† Comprimento Total	mm	8.789	8.958	8.958	8.836	9.010	9.010
	pés/pol	28 pés 11 pol	29 pés 5 pol	29 pés 5 pol	29 pés	29 pés 7 pol	29 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.761	5.761	5.761	5.846	5.846	5.846
	pés/pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol	18 pés 11 pol	19 pés 3 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	6.946	6.897	6.947	6.947
	pés/pol	22 pés 1 pol	22 pés 10 pol	22 pés 10 pol	22 pés 8 pol	22 pés 10 pol	22 pés 10 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.549	13.401	13.695	13.216	13.089	13.371
	lb	29.870	29.544	30.194	29.136	28.858	29.478
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.275	14.127	14.429	13.980	13.854	14.142
	lb	31.472	31.146	31.810	30.822	30.543	31.177
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.475	11.327	11.607	11.128	11.001	11.267
	lb	25.299	24.973	25.589	24.533	24.254	24.841
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.234	12.086	12.372	11.925	11.798	12.070
	lb	26.972	26.646	27.276	26.290	26.011	26.611
Força de Desagregação (§)	kN	153	151	167	143	142	155
	lbf	34.487	34.159	37.669	32.205	31.916	35.007
Peso Operacional*	kg	20.684	20.803	20.650	21.155	21.254	21.112
	lb	45.601	45.862	45.525	46.638	46.857	46.544

* 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 para alto levantamento, 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		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	4,3	6,1
	yd ³	5,5	8
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,7	6,7
	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 no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.898	2.791
	pés/pol	9 pés 6 pol	9 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.581	1.681
	pés/pol	5 pés 2 pol	5 pés 6 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no 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 Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.156	6.527
	pés/pol	20 pés 3 pol	21 pés 5 pol
Raio do Circulo 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, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	10.161	10.069
	lb	22.402	22.198
Carga de Tombamento Estática, Articulada (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 para alto levantamento, 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		Cavaco de Madeira - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	7,7	9,20
	yd ³	10	12
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	8,40	10,10
	yd ³	11	13,25
Largura	mm	3.330	3.330
	pés/pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.916	2.739
	pés/pol	9 pés 6 pol	8 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.657	1.834
	pés/pol	5 pés 5 pol	6 pés
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.542	3.792
	pés/pol	11 pés 7 pol	12 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	129	129
	pol	5 pol	5 pol
12† Comprimento Total	mm	9.367	9.617
	pés/pol	30 pés 9 pol	31 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.599	6.823
	pés/pol	21 pés 8 pol	22 pés 5 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.193	7.267
	pés/pol	23 pés 8 pol	23 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.968	13.628
	lb	30.794	30.046
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	14.901	14.589
	lb	32.851	32.164
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.762	11.428
	lb	25.931	25.195
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	12.726	12.421
	lb	28.057	27.385
Força de Desagregação (§)	kN	98	84
	lbf	22.210	18.972
Peso Operacional*	kg	21.057	21.287
	lb	46.423	46.930

* 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 para alto levantamento, 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		Despejo Lateral – Pinado – Abrasão			Despejo Lateral - Com Gancho - Fusion
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	2,50	2,50	2,30	2,9
	yd ³	3.25	3.25	3	3,75
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	2,8	2,8	2,50	3,2
	yd ³	3,75	3,75	3.25	4,25
Largura	mm	3.065	3.166	3.166	3.220
	pés/pol	10 pés	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol	10 pés 6 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	3.158	3.001	3.001	3.194
	pés/pol	10 pés 4 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	10 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.412	1.514	1.514	1.365
	pés/pol	4 pés 7 pol	4 pés 11 pol	4 pés 11 pol	4 pés 5 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.197	3.381	3.381	3.139
	pés/pol	10 pés 5 pol	11 pés 1 pol	11 pés 1 pol	10 pés 3 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	131	131	96	139
	pol	5,1 pol	5,1 pol	3,7 pol	5,4 pol
12† Comprimento Total	mm	9.023	9.232	9.232	8.971
	pés/pol	29 pés 8 pol	30 pés 4 pol	30 pés 4 pol	29 pés 6 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.216	6.216	6.216	5.960
	pés/pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	20 pés 5 pol	19 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.981	6.937	6.937	7.034
	pés/pol	22 pés 11 pol	22 pés 10 pol	22 pés 10 pol	23 pés 1 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	12.146	11.923	12.197	12.898
	lb	26.777	26.286	26.890	28.436
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	12.914	12.690	12.971	13.680
	lb	28.470	27.978	28.597	30.159
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	10.118	9.895	10.155	10.824
	lb	22.307	21.816	22.389	23.863
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	10.920	10.697	10.963	11.638
	lb	24.075	23.583	24.170	25.658
Força de Desagregação (§)	kN	120	118	127	128
	lbf	27.146	26.672	28.608	28.961
Peso Operacional*	kg	21.666	21.843	21.693	21.394
	lb	47.764	48.154	47.823	47.164

* 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 para alto levantamento, 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		Manipulador de Agregados									
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Pinado									
Tipo de Borda		Bordas Cortantes			Bordas Cortantes			Bordas Cortantes			
		Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	
Capacidade – Nominal	m ³	3,30	3,30	3,1	3,4	3,4	3,2	3,6	3,6	3,4	
	yd ³	4,25	4,25	4	4,5	4,5	4,25	4,75	4,75	4,5	
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,6	3,6	3,4	3,7	3,7	3,5	4	4	3,7	
	yd ³	4,75	4,75	4,5	4,75	4,75	4,5	5,25	5,25	4,75	
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	2.992	2.874	2.874	2.966	2.847	2.847	2.920	2.801	2.801	
	pés/pol	9 pés 9 pol	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol	9 pés 8 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol	9 pés 6 pol	9 pés 2 pol	9 pés 2 pol	
17†Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.305	1.415	1.415	1.327	1.437	1.437	1.363	1.473	1.473	
	pés/pol	4 pés 3 pol	4 pés 7 pol	4 pés 7 pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol	
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.783	2.944	2.944	2.818	2.979	2.979	2.878	3.039	3.039	
	pés/pol	9 pés 1 pol	9 pés 7 pol	9 pés 7 pol	9 pés 2 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol	
A†Profundidade de Escavação	mm	105	105	75	105	105	75	105	105	75	
	pol	4,1 pol	4,1 pol	2,9 pol	4,1 pol	4,1 pol	2,9 pol	4,1 pol	4,1 pol	2,9 pol	
12†Comprimento Total	mm	8.538	8.712	8.712	8.573	8.747	8.747	8.633	8.807	8.807	
	pés/pol	28 pés 1 pol	28 pés 7 pol	28 pés 7 pol	28 pés 2 pol	28 pés 9 pol	28 pés 9 pol	28 pés 4 pol	28 pés 11 pol	28 pés 11 pol	
B†Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.675	5.675	5.675	5.704	5.704	5.704	5.762	5.762	5.762	
	pés/pol	18 pés 8 pol	18 pés 8 pol	18 pés 8 pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 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	6.755	6.838	6.838	6.765	6.849	6.849	6.782	6.867	6.867	
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 7 pol	22 pés 7 pol	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.251	15.112	15.396	15.184	15.045	15.319	15.057	14.917	15.190	
	lb	33.624	33.317	33.942	33.477	33.168	33.774	33.197	32.886	33.490	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.111	15.970	16.259	16.046	15.905	16.184	15.922	15.780	16.059	
	lb	35.519	35.209	35.845	35.376	35.064	35.681	35.103	34.789	35.404	
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	13.054	12.915	13.178	12.991	12.851	13.107	12.872	12.731	12.985	
	lb	28.781	28.473	29.053	28.642	28.333	28.896	28.379	28.069	28.627	
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	13.925	13.785	14.052	13.864	13.723	13.982	13.749	13.606	13.864	
	lb	30.701	30.391	30.979	30.566	30.255	30.826	30.311	29.997	30.566	
Força de Desagregação (§)	kN	169	168	183	164	163	178	157	156	169	
	lbf	38.080	37.815	41.263	37.030	36.766	40.045	35.340	35.077	38.095	
Peso Operacional*	kg	19.768	19.876	19.719	19.798	19.906	19.749	19.856	19.964	19.807	
	lb	43.581	43.819	43.473	43.648	43.886	43.539	43.775	44.013	43.667	

* 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 de agregado, 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 - Abrasão		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	3,8	4	4,2
	yd ³	5	5,25	5,5
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,2	4,40	4,6
	yd ³	5,5	5,75	6
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 de agregado, 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		Manipulador de Agregados		
Tipo de Caçamba		Propósito Geral - Com Gancho - Fusion		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade – Nominal	m ³	3,30	3,30	3,1
	yd ³	4,25	4,25	4
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,6	3,6	3,4
	yd ³	4,75	4,75	4,5
Largura	mm	2.958	2.999	2.999
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.950	2.833	2.833
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 3 pol	9 pés 3 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.341	1.447	1.447
	pés/pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 pol	4 pés 8 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.838	2.994	2.994
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113	83
	pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol
12† Comprimento Total	mm	8.600	8.770	8.770
	pés/pol	28 pés 3 pol	28 pés 10 pol	28 pés 10 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.694	5.694	5.694
	pés/pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.784	6.857	6.857
	pés/pol	22 pés 4 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.516	14.407	14.751
	lb	32.002	31.762	32.522
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.360	15.250	15.606
	lb	33.864	33.621	34.406
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	12.351	12.241	12.565
	lb	27.229	26.988	27.702
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	13.208	13.097	13.432
	lb	29.118	28.875	29.612
Força de Desagregação (§)	kN	161	160	174
	lbf	36.225	36.002	39.191
Peso Operacional*	kg	20.328	20.411	20.258
	lb	44.815	44.997	44.661

* 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 de agregado, 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 - Com Gancho - Fusion			Propósito Geral – Com Gancho – Fusion – Abrasão
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	3,4	3,4	3,2	3,6
	yd ³	4,5	4,5	4,25	4,75
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,5	4
	yd ³	4,75	4,75	4,5	5,25
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.956
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 8 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.924	2.805	2.805	2.875
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 2 pol	9 pés 2 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.363	1.473	1.473	1.403
	pés/pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol	4 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.873	3.034	3.034	2.937
	pés/pol	9 pés 5 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol	9 pés 7 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113	83	112
	pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol	4,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.634	8.807	8.807	8.699
	pés/pol	28 pés 4 pol	28 pés 11 pol	28 pés 11 pol	28 pés 7 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.723	5.723	5.723	5.800
	pés/pol	18 pés 10 pol	18 pés 10 pol	18 pés 10 pol	19 pés 1 pol
Raio do Circulo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.781	6.866	6.866	6.818
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 7 pol	22 pés 7 pol	22 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.543	14.404	14.741	14.275
	lb	32.063	31.756	32.499	31.470
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.390	15.249	15.597	15.116
	lb	33.929	33.619	34.386	33.326
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	12.382	12.243	12.560	12.129
	lb	27.298	26.991	27.691	26.740
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	13.241	13.100	13.428	12.983
	lb	29.191	28.881	29.604	28.623
Força de Desagregação (§)	kN	157	156	169	149
	lbf	35.422	35.157	38.192	33.608
Peso Operacional*	kg	20.277	20.385	20.228	20.414
	lb	44.704	44.942	44.595	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 de agregado, 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		Manipulador de Agregados							Piso Plano – Pinado – Material Leve
Tipo de Caçamba		Piso Plano - Pinado							Bordas Cortantes Aparaf- usadas
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparaf- usadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparaf- usadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparaf- usadas	
Capacidade – Nominal	m ³	3,4	3,4	3,2	3,8	3,8	3,6	4,40	
	yd ³	4,5	4,5	4,25	5	5	4,75	5,75	
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,5	4,2	4,2	4	4,8	
	yd ³	4,75	4,75	4,5	5,5	5,5	5,25	6,25	
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	3.059	
	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	10 pés	
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.896	2.771	2.771	2.818	2.692	2.692	2.763	
	pés/pol	9 pés 6 pol	9 pés 1 pol	9 pés 1 pol	9 pés 2 pol	8 pés 10 pol	8 pés 10 pol	9 pés	
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.247	1.349	1.349	1.325	1.427	1.427	1.369	
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 5 pol	4 pés 5 pol	4 pés 4 pol	4 pés 8 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	2.989	2.939	3.100	3.100	3.009	
	pés/pol	9 pés 3 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	9 pés 7 pol	10 pés 2 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol	
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113	83	113	113	83	121	
	pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol	4,7 pol	
12† Comprimento Total	mm	8.589	8.762	8.762	8.700	8.873	8.873	8.776	
	pés/pol	28 pés 3 pol	28 pés 9 pol	28 pés 9 pol	28 pés 7 pol	29 pés 2 pol	29 pés 2 pol	28 pés 10 pol	
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.714	5.714	5.714	5.813	5.813	5.813	5.891	
	pés/pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	18 pés 9 pol	19 pés 1 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	6.855	6.804	6.888	6.888	6.887	
	pés/pol	22 pés 3 pol	22 pés 6 pol	22 pés 6 pol	22 pés 4 pol	22 pés 8 pol	22 pés 8 pol	22 pés 8 pol	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.022	14.883	157	14.810	14.669	14.928	14.531	
	lb	33.118	32.812	33.416	32.652	32.341	32.911	32.035	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.865	15.725	16.004	15.661	15.519	15.781	15.384	
	lb	34.977	34.668	35.283	34.528	34.214	34.792	33.917	
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	12.851	12.712	12.967	12.651	12.510	12.750	12.384	
	lb	28.332	28.025	28.587	27.891	27.581	28.111	27.303	
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	13.706	13.566	13.825	13.514	13.372	13.616	13.250	
	lb	30.218	29.909	30.480	29.795	29.481	30.018	29.213	
Força de Desagregação (§)	kN	163	162	176	150	148	161	141	
	lbf	36.711	36.446	39.676	33.738	33.475	36.259	31.887	
Peso Operacional*	kg	19.803	19.911	19.754	19.905	20.013	19.856	20.061	
	lb	43.659	43.897	43.550	43.883	44.121	43.775	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 de agregado, 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		Piso Plano - Com Gancho - Fusion							
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas			Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas			Pontas
		Dentes e Segmentos				Dentes e Segmentos			
Capacidade – Nominal	m ³	3,4	3,4	3,30	3,6	3,8	3,8	3,7	
	yd ³	4,5	4,5	4,25	4,75	5	5	4,75	
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,6	4	4,2	4,2	4	
	yd ³	4,75	4,75	4,75	5,25	5,5	5,5	5,25	
Largura	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	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 7 pol	9 pés 9 pol	9 pés 9 pol	
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.970	2.859	2.859	2.836	2.783	2.658	2.658	
	pés/pol	9 pés 8 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol	9 pés 3 pol	9 pés 1 pol	8 pés 8 pol	8 pés 8 pol	
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.172	1.261	1.261	1.307	1.360	1.462	1.462	
	pés/pol	3 pés 10 pol	4 pés 1 pol	4 pés 1 pol	4 pés 3 pol	4 pés 5 pol	4 pés 9 pol	4 pés 9 pol	
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.723	2.864	2.864	2.913	2.988	3.149	3.149	
	pés/pol	8 pés 11 pol	9 pés 4 pol	9 pés 4 pol	9 pés 6 pol	9 pés 9 pol	10 pés 3 pol	10 pés 3 pol	
A† Profundidade de Escavação	mm	113	113	83	113	113	113	83	
	pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol	4,4 pol	4,4 pol	4,4 pol	3,2 pol	
12† Comprimento Total	mm	8.484	8.638	8.638	8.674	8.749	8.922	8.922	
	pés/pol	27 pés 11 pol	28 pés 5 pol	28 pés 5 pol	28 pés 6 pol	28 pés 9 pol	29 pés 4 pol	29 pés 4 pol	
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.637	5.637	5.637	5.766	5.843	5.843	5.843	
	pés/pol	18 pés 6 pol	18 pés 6 pol	18 pés 6 pol	18 pés 11 pol	19 pés 3 pol	19 pés 3 pol	19 pés 3 pol	
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.737	6.815	6.815	6.793	6.816	6.902	6.902	
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 5 pol	22 pés 5 pol	22 pés 4 pol	22 pés 5 pol	22 pés 8 pol	22 pés 8 pol	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	15.174	15.035	15.389	14.515	14.260	14.119	14.452	
	lb	33.454	33.147	33.927	32.002	31.437	31.128	31.862	
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	16.065	15.924	16.292	15.367	15.102	14.961	15.305	
	lb	35.417	35.107	35.917	33.880	33.296	32.983	33.742	
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	12.956	12.817	13.149	12.354	12.123	11.982	12.296	
	lb	28.564	28.256	28.989	27.237	26.726	26.417	27.109	
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	13.857	13.716	14.062	13.218	12.978	12.836	13.161	
	lb	30.550	30.239	31.001	29.142	28.613	28.300	29.016	
Força de Desagregação (§)	kN	177	176	193	152	144	143	155	
	lbf	39.960	39.692	43.456	34.367	32.521	32.258	34.874	
Peso Operacional*	kg	20.066	20.174	20.017	20.284	20.369	20.477	20.320	
	lb	44.238	44.476	44.130	44.719	44.906	45.144	44.798	

* 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 de agregado, 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		Manipulador de Agregados					
Tipo de Caçamba		Multiuso - Pinado			Multiuso - Com Gancho - Fusion		
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade – Nominal	m ³	2,8	2,8	2,6	2,9	2,9	2,7
	yd ³	3,5	3,5	3,25	3,75	3,75	3,5
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3	3	2,8	3,2	3,2	3
	yd ³	4	4	3,75	4,25	4,25	4
Largura	mm	2.942	2.999	2.999	3.007	3.000	3.000
	pés/pol	9 pés 7 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	3.131	3.023	3.023	3.123	3.014	3.014
	pés/pol	10 pés 3 pol	9 pés 11 pol	9 pés 11 pol	10 pés 2 pol	9 pés 10 pol	9 pés 10 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.268	1.384	1.384	1.358	1.477	1.477
	pés/pol	4 pés 1 pol	4 pés 6 pol	4 pés 6 pol	4 pés 5 pol	4 pés 10 pol	4 pés 10 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.638	2.795	2.795	2.716	2.877	2.877
	pés/pol	8 pés 7 pol	9 pés 2 pol	9 pés 2 pol	8 pés 10 pol	9 pés 5 pol	9 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	140	140	110	93	93	63
	pol	5,5 pol	5,5 pol	4,3 pol	3,6 pol	3,6 pol	2,4 pol
12† Comprimento Total	mm	8.420	8.590	8.590	8.462	8.637	8.637
	pés/pol	27 pés 8 pol	28 pés 3 pol	28 pés 3 pol	27 pés 10 pol	28 pés 5 pol	28 pés 5 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.455	5.455	5.455	5.541	5.541	5.541
	pés/pol	17 pés 11 pol	17 pés 11 pol	17 pés 11 pol	18 pés 3 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	6.813	6.763	6.815	6.815
	pés/pol	22 pés 2 pol	22 pés 5 pol	22 pés 5 pol	22 pés 3 pol	22 pés 5 pol	22 pés 5 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.882	14.731	15.068	14.446	14.317	14.641
	lb	32.810	32.478	33.219	31.849	31.564	32.278
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.716	15.564	15.914	15.310	15.179	15.517
	lb	34.648	34.313	35.084	33.753	33.466	34.210
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Com deflexão do pneu)	kg	12.692	12.541	12.857	12.260	12.131	12.434
	lb	27.981	27.648	28.344	27.029	26.745	27.413
Carga de Tombamento Estática, Articulado (Sem deflexão do pneu)	kg	13.538	13.386	13.714	13.136	13.005	13.321
	lb	29.847	29.511	30.235	28.959	28.672	29.369
Força de Desagregação (§)	kN	189	188	206	176	175	192
	lbf	42.571	42.257	46.517	39.738	39.474	43.218
Peso Operacional*	kg	20.124	20.243	20.090	20.595	20.694	20.552
	lb	44.366	44.627	44.290	45.403	45.622	45.309

* 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 de agregado, 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		Despejo Alto - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	4,3	6,1
	yd ³	5,5	8
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	4,7	6,7
	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 no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.593	2.486
	pés/pol	8 pés 6 pol	8 pés 1 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.463	1.563
	pés/pol	4 pés 9 pol	5 pés 1 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 Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.850	6.222
	pés/pol	19 pés 3 pol	20 pés 5 pol
Raio do Circulo 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, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	11.041	10.791
	lb	24.342	23.790
Carga de Tombamento Estática, Articulada (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 de agregado, 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		Manipulador de Agregados	
Tipo de Caçamba		Cavaco de Madeira - Com Gancho - Fusion	
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	7,7	9,20
	yd ³	10	12
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	8,40	10,10
	yd ³	11	13,25
Largura	mm	3.330	3.330
	pés/pol	10 pés 11 pol	10 pés 11 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.611	2.434
	pés/pol	8 pés 6 pol	7 pés 11 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.539	1.716
	pés/pol	5 pés	5 pés 7 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	3.236	3.487
	pés/pol	10 pés 7 pol	11 pés 5 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	108	108
	pol	4,2 pol	4,2 pol
12† Comprimento Total	mm	8.994	9.244
	pés/pol	29 pés 7 pol	30 pés 4 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	6.294	6.518
	pés/pol	20 pés 8 pol	21 pés 5 pol
Raio do Circulo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	7.069	7.148
	pés/pol	23 pés 3 pol	23 pés 6 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	14.856	14.346
	lb	32.753	31.629
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	15.876	15.371
	lb	35.001	33.888
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	12.604	12.125
	lb	27.787	26.731
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	13.630	13.156
	lb	30.049	29.005
Força de Desagregação (§)	kN	122	105
	lbf	27.565	23.670
Peso Operacional*	kg	20.497	20.727
	lb	45.188	45.695

* 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 de agregado, 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		Despejo Lateral – Pinado – Abrasão			Despejo Lateral - Com Gancho - Fusion
Tipo de Borda		Bordas Cortantes Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Bordas Cortantes Aparafusadas
Capacidade – Nominal	m ³	2,50	2,50	2,30	2,9
	yd ³	3.25	3.25	3	3,75
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	2,8	2,8	2,50	3,2
	yd ³	3,75	3,75	3,25	4,25
Largura	mm	3.065	3.166	3.166	3.220
	pés/pol	10 pés	10 pés 4 pol	10 pés 4 pol	10 pés 6 pol
16† Folga de Despejo no Ponto de Levantamento Máximo e Descarga de 45°	mm	2.853	2.695	2.695	2.888
	pés/pol	9 pés 4 pol	8 pés 10 pol	8 pés 10 pol	9 pés 5 pol
17† Alcance no Levantamento Máximo e Descarga a 45°	mm	1.294	1.397	1.397	1.247
	pés/pol	4 pés 2 pol	4 pés 7 pol	4 pés 7 pol	4 pés 1 pol
Alcance no Braço de Levantamento Nivelado e no Nível da Caçamba	mm	2.891	3.075	3.075	2.834
	pés/pol	9 pés 5 pol	10 pés 1 pol	10 pés 1 pol	9 pés 3 pol
A† Profundidade de Escavação	mm	110	110	75	118
	pol	4,3 pol	4,3 pol	2,9 pol	4,6 pol
12† Comprimento Total	mm	8.651	8.864	8.864	8.599
	pés/pol	28 pés 5 pol	29 pés 1 pol	29 pés 1 pol	28 pés 3 pol
B† Altura Geral com Caçamba no Levantamento Máximo	mm	5.911	5.911	5.911	5.655
	pés/pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol	19 pés 5 pol	18 pés 7 pol
Raio do Círculo de Folga da Pá-Carregadeira com Caçamba na Posição de Transporte	mm	6.850	6.965	6.965	6.903
	pés/pol	22 pés 6 pol	22 pés 11 pol	22 pés 11 pol	22 pés 8 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta (Com deflexão do pneu)	kg	13.065	12.842	13.146	13.991
	lb	28.805	28.312	28.982	30.846
Carga de Tombamento Estática, Reta (Sem deflexão do pneu)	kg	13.892	13.666	13.983	14.858
	lb	30.628	30.129	30.827	32.757
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Com deflexão do pneu)	kg	10.985	10.762	11.047	11.839
	lb	24.219	23.726	24.355	26.101
Carga de Tombamento Estática, Articulada (Sem deflexão do pneu)	kg	11.826	11.599	11.897	12.718
	lb	26.072	25.572	26.229	28.039
Força de Desagregação (§)	kN	149	148	158	159
	lbf	33.694	33.278	35.612	35.882
Peso Operacional*	kg	21.105	21.282	21.132	20.833
	lb	46.529	46.919	46.588	45.929

* 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 de agregado, 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

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

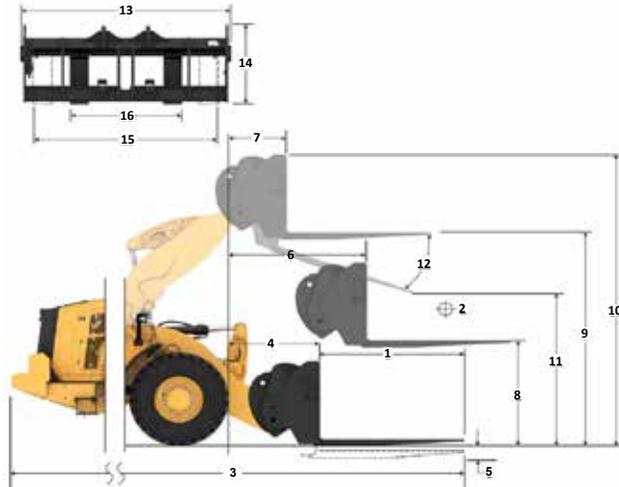
1 Comprimento do Dente	mm	1.524
	pol	60
2 Centro de Carga	mm	762
	pol	30
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	10.103
	lb	22.268
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	8.730
	lb	19.241
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.365
	lb	9.621
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.238
	lb	11.545
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.984
	lb	15.393
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.044
	pol	356,1
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	3.888
	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	2.466
	pol	97,1
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	6.300
	lb	13.885
Peso Operacional	kg	18.660
	lb	41.127

*Valores negativos indicam abaixo do grau

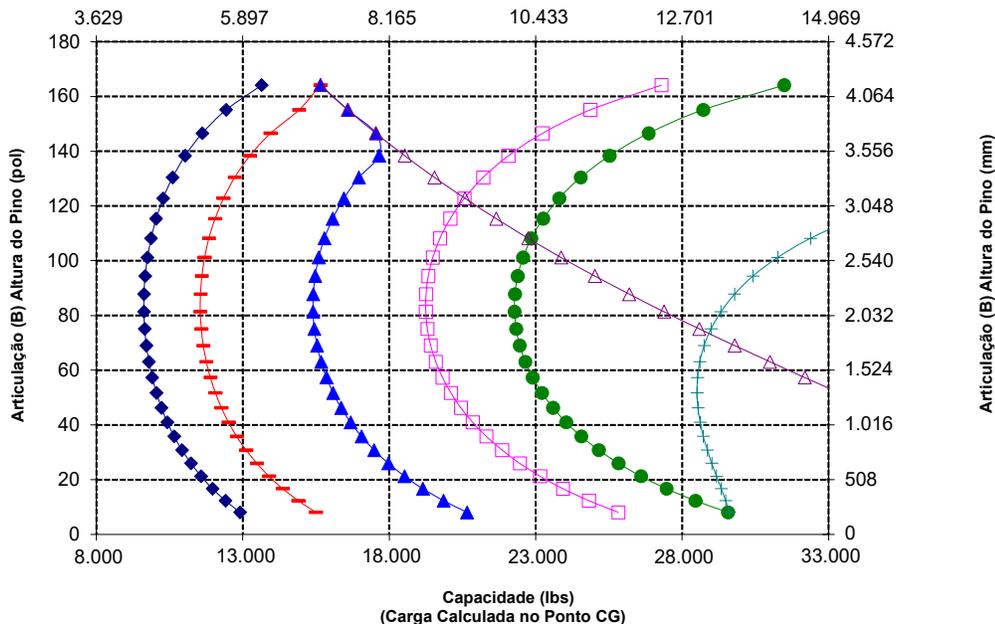
962 STD Garfo para Paleta, FUSION

Suporte de 87 pol Dente de 60 pol
530-1.861 548-3.265

*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 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 determinado 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 acidentado 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	1.830
	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 – Articulado (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

Suporte de 87 pol Dente de 72 pol

Garfo para Paleta, FUSION

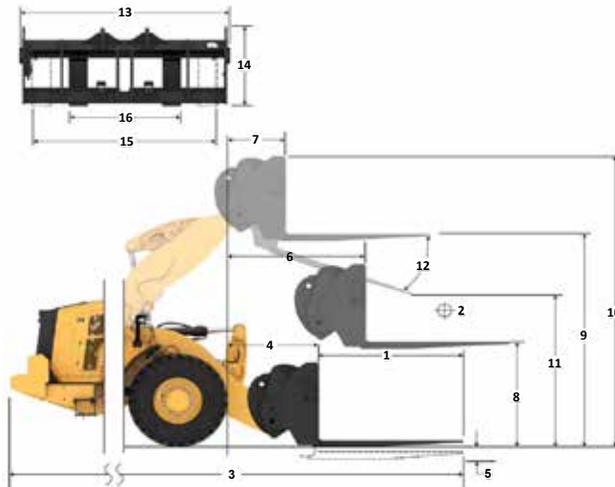
530-1.861

530-1869

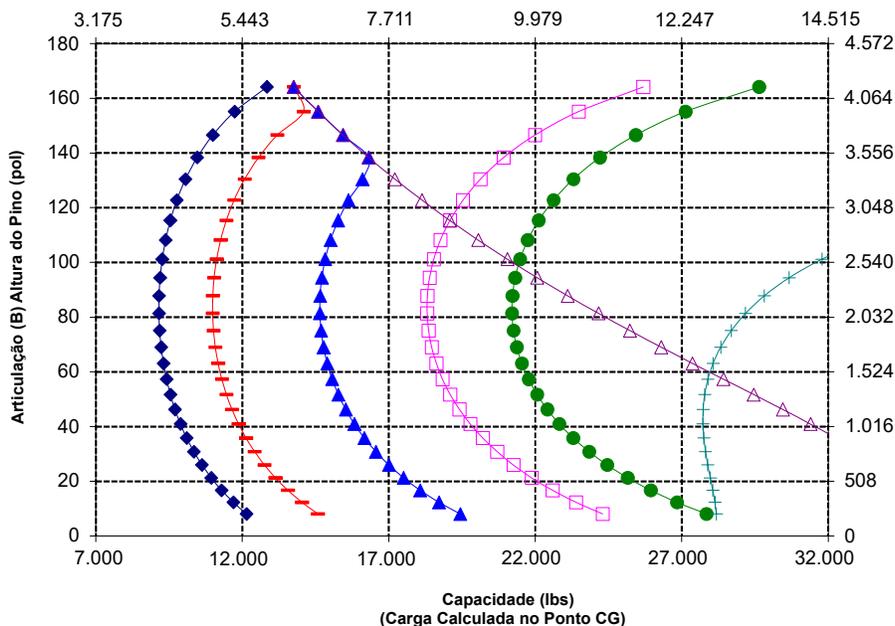
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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	1.219
		pol	48
2	Centro de Carga	mm	610
		pol	24
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	10.365
		lb	22.845
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.924
		lb	19.669
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.462
		lb	9.834
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.354
		lb	11.801
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.139
		lb	15.735
3	Comprimento Total Máximo	mm	8.695
		pol	342,3
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	2.662
		pol	104,8
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
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso Operacional	kg	18.969
		lb	41.808

*Valores negativos indicam abaixo do grau

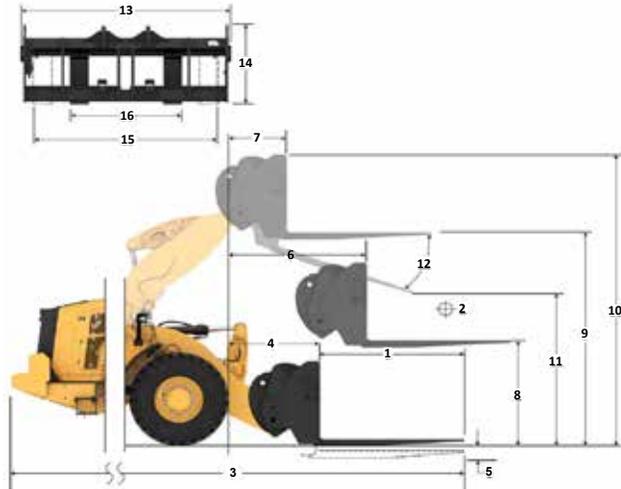
962 STD Suporte de 96 pol Dente de 48 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7957 520-7985

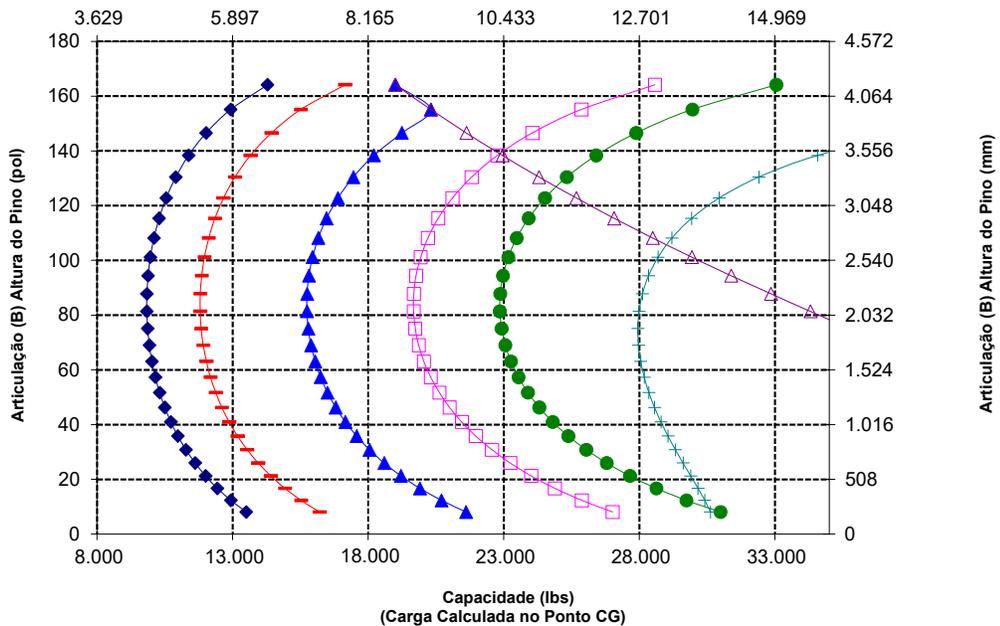
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado ou limite hidráulico.

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



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

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

1 Comprimento do Dente	mm	1.524
	pol	60
2 Centro de Carga	mm	762
	pol	30
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	9.831
	lb	21.668
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	8.455
	lb	18.634
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.227
	lb	9.317
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.073
	lb	11.180
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.764
	lb	14.907
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.000
	pol	354,3
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	2.415
	pol	95,1
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
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	17.800
	lb	39.231
Peso Operacional	kg	19.035
	lb	41.953

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 STD

Suporte de 96 pol Dente de 60 pol

Garfo para Construção, FUSION

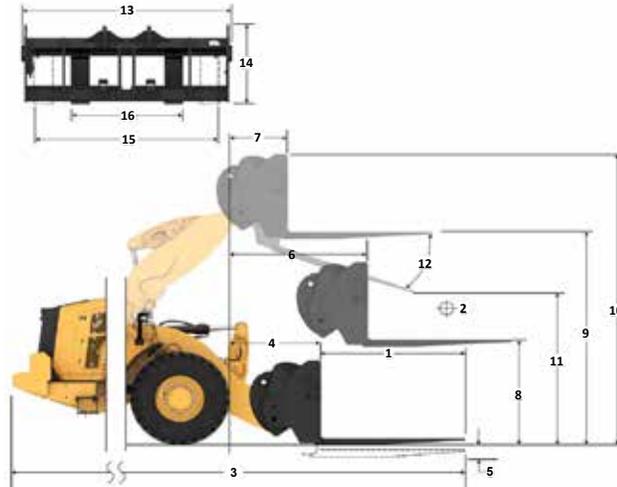
520-7957

520-7980

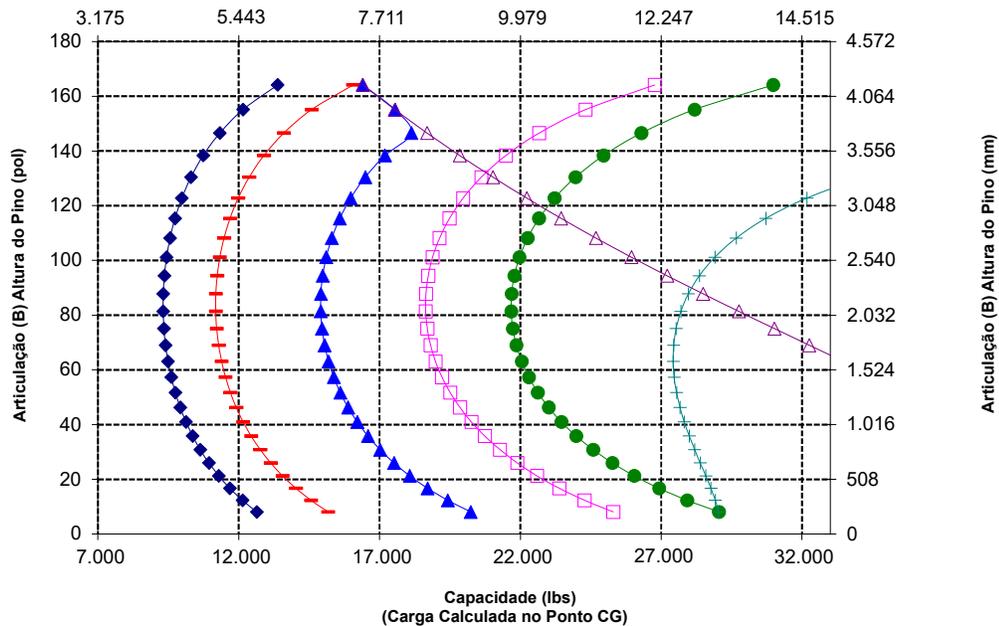
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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	9.341
		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
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso Operacional	kg	19.096
		lb	42.088

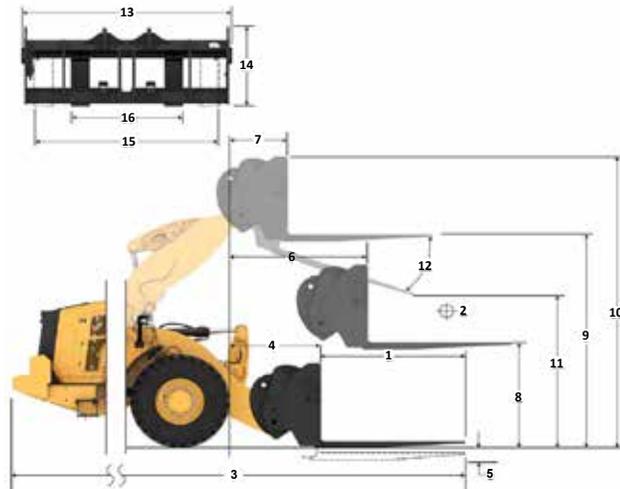
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 STD

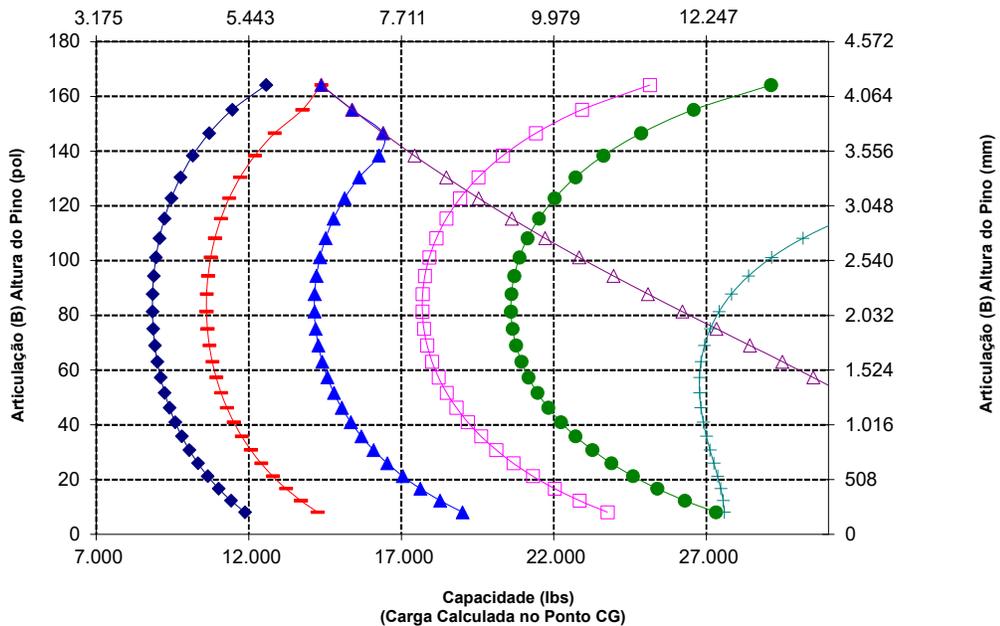
Suporte de 96 pol Dente de 72 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7957 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 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 determinado 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 acidentado 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	8.885
	lb	19.583
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	7.623
	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
	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

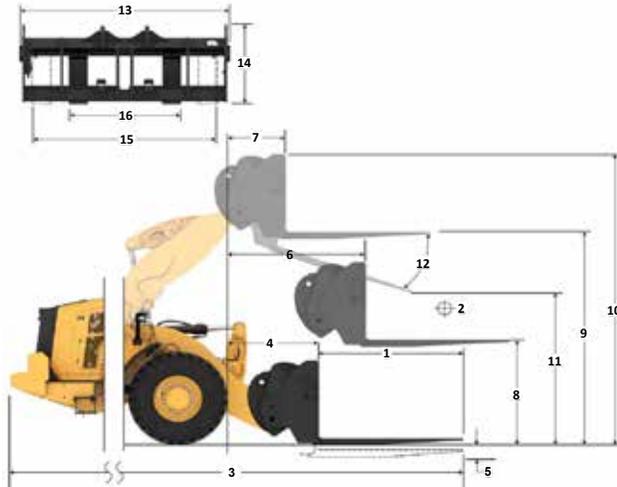
Suporte de 96 pol Dente de 84 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7957 520-7986

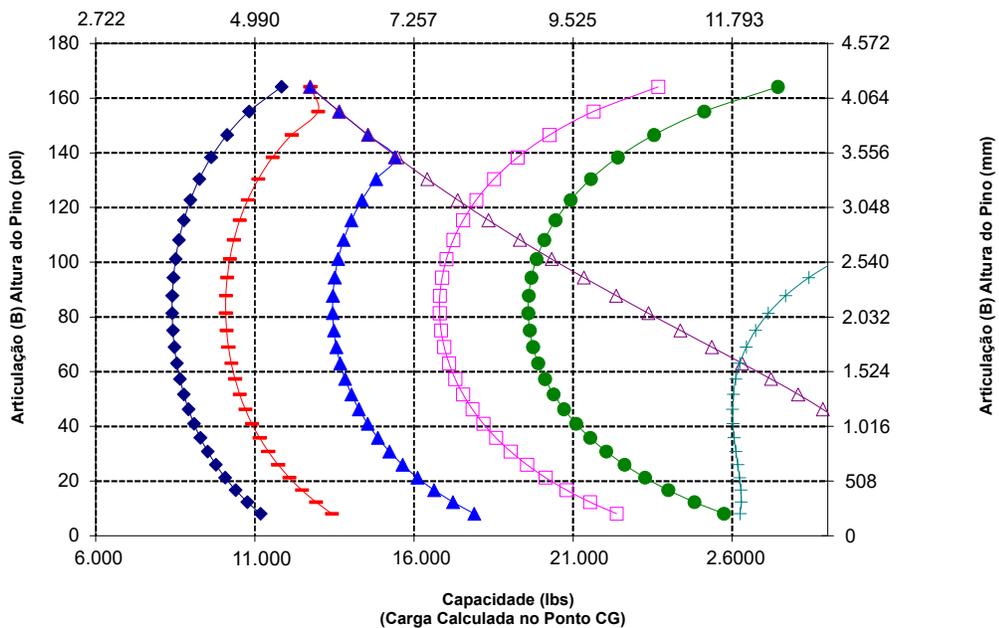
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	8.463
		lb	18.653
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (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 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	2.528
		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
		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

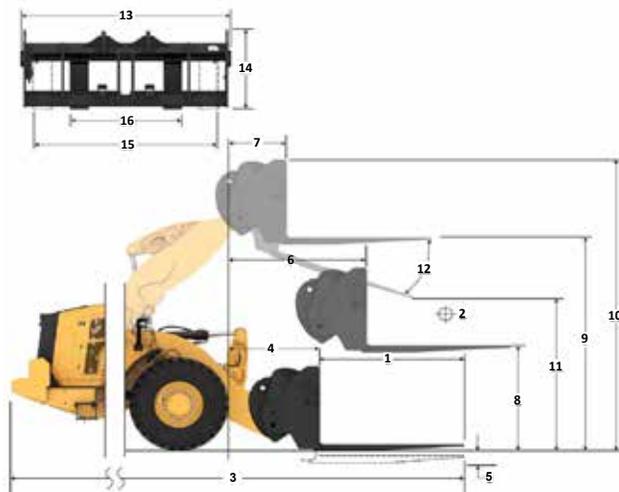
Suporte de 96 pol Dente de 96 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7957 520-7981

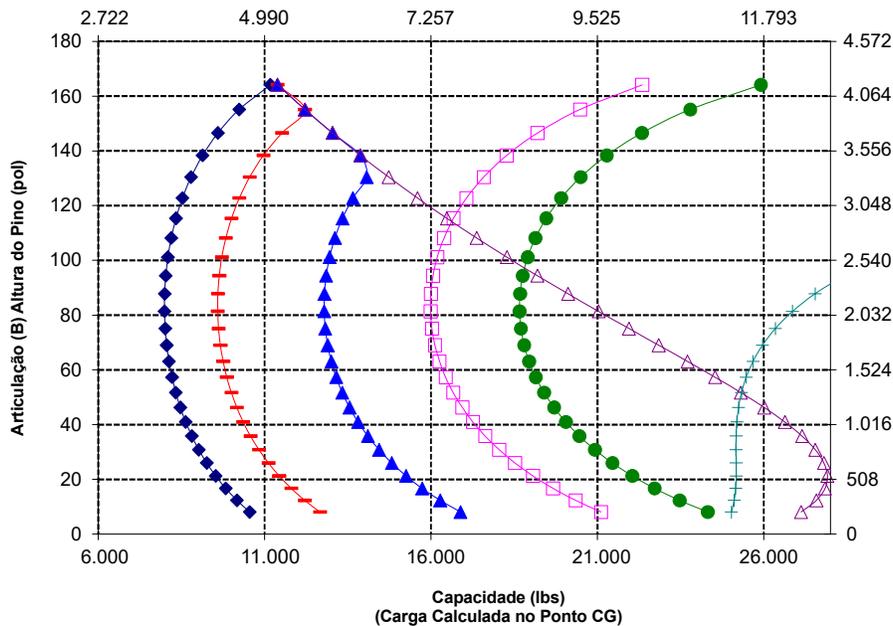
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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	1.219
	pol	48
2 Centro de Carga	mm	610
	pol	24
Carga de Tombamento Estática – Reto (Nível dos Garfos)	kg	10.325
	lb	22.756
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	8.884
	lb	19.579
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.442
	lb	9.790
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.330
	lb	11.748
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.107
	lb	15.663
3 Comprimento Total Máximo	mm	8.695
	pol	342,3
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	2.662
	pol	104,8
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	2.493
	pol	98,1
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	590
	pol	23,2
Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
	pol	7,1
Espessura do Dente	mm	90
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	22.200
	lb	48.929
Peso Operacional	kg	19.022
	lb	41.924

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 STD

Suporte de 108 pol Dente de 48 pol

Garfo para Construção, FUSION

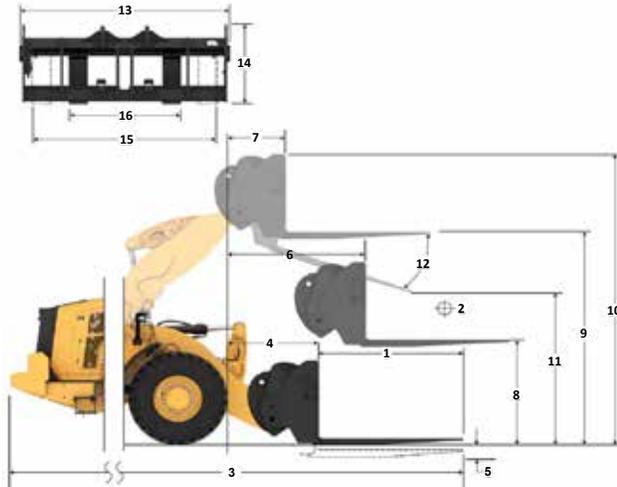
520-7968

520-7985

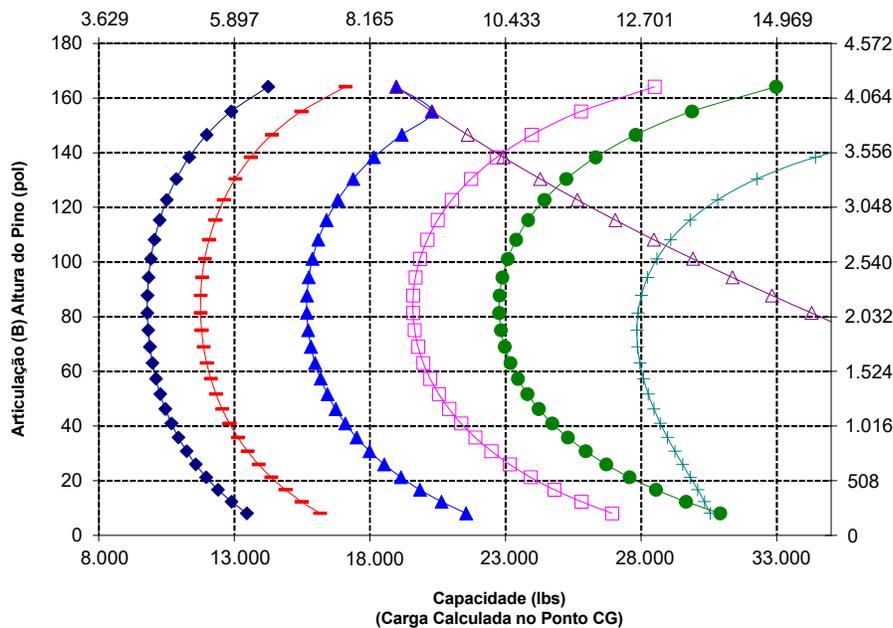
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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	1.524
		pol	60
2	Centro de Carga	mm	762
		pol	30
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	9.796
		lb	21.591
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.420
		lb	18.557
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.210
		lb	9.278
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.052
		lb	11.134
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.736
		lb	14.845
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.000
		pol	354,3
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	2.415
		pol	95,1
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
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso Operacional	kg	19.084
		lb	42.061

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 STD

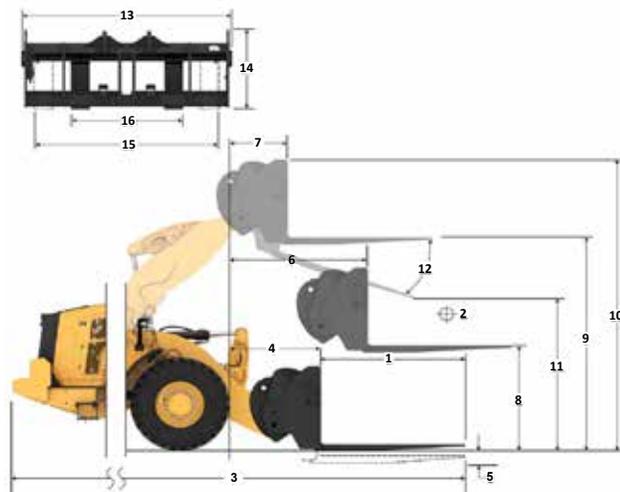
Suporte de 108 pol Dente de 60 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7980

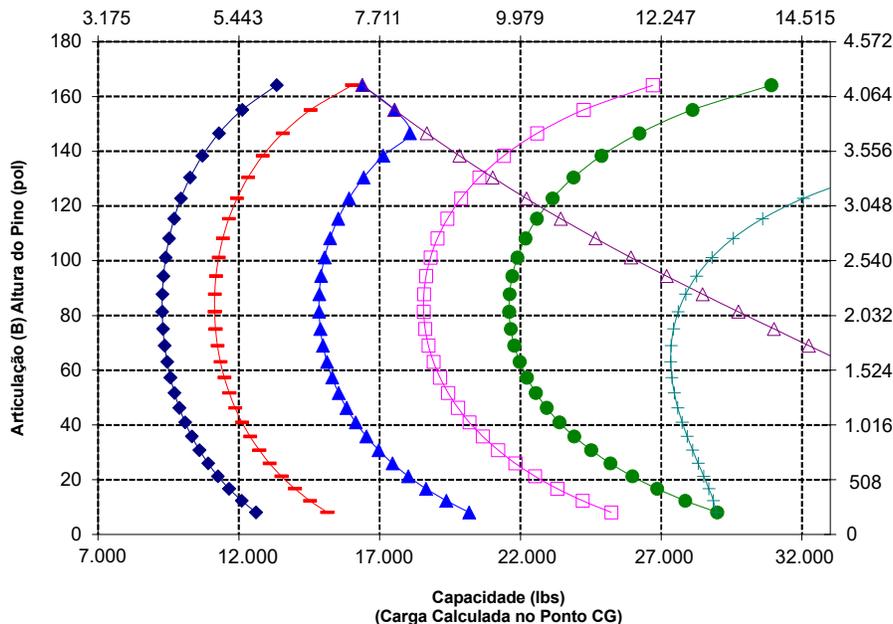
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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	9.307
	lb	20.512
Carga de Tombamento Estática – Articulado (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
	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

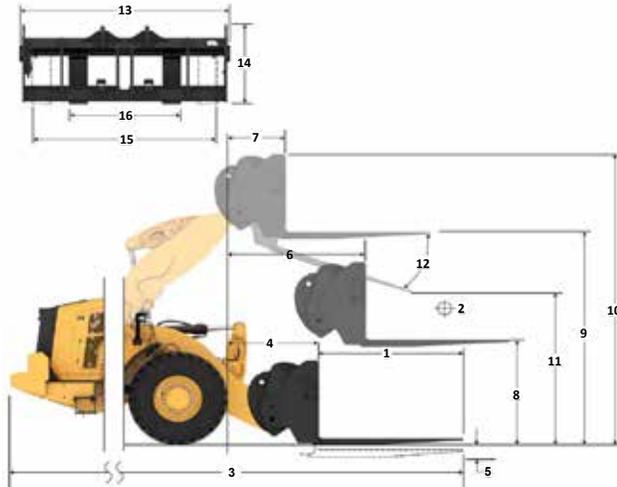
Suporte de 108 pol Dente de 72 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7979

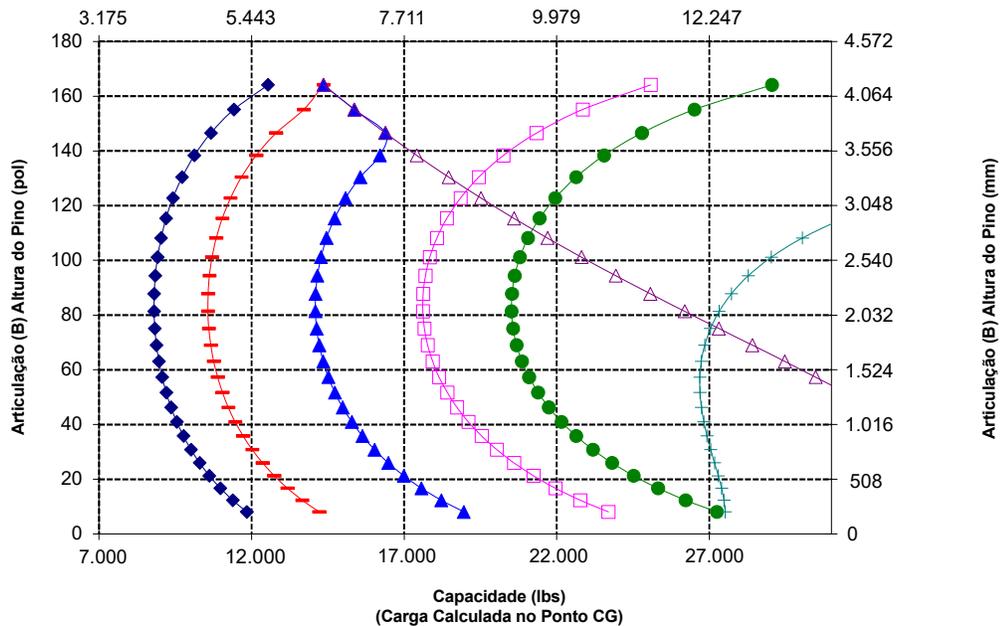
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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	8.853
		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
		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 Dente de 84 pol

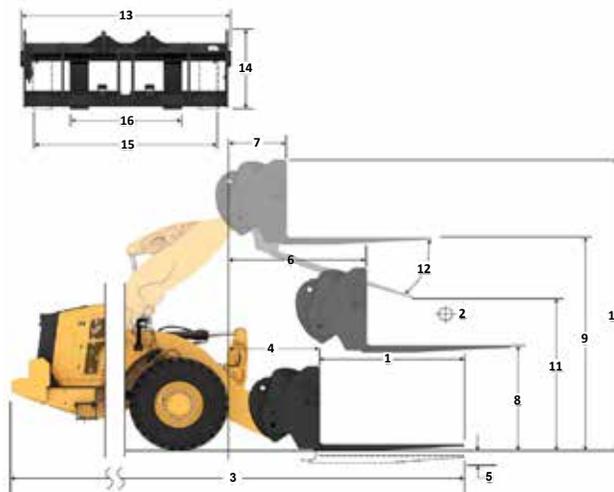
520-7968

520-7986

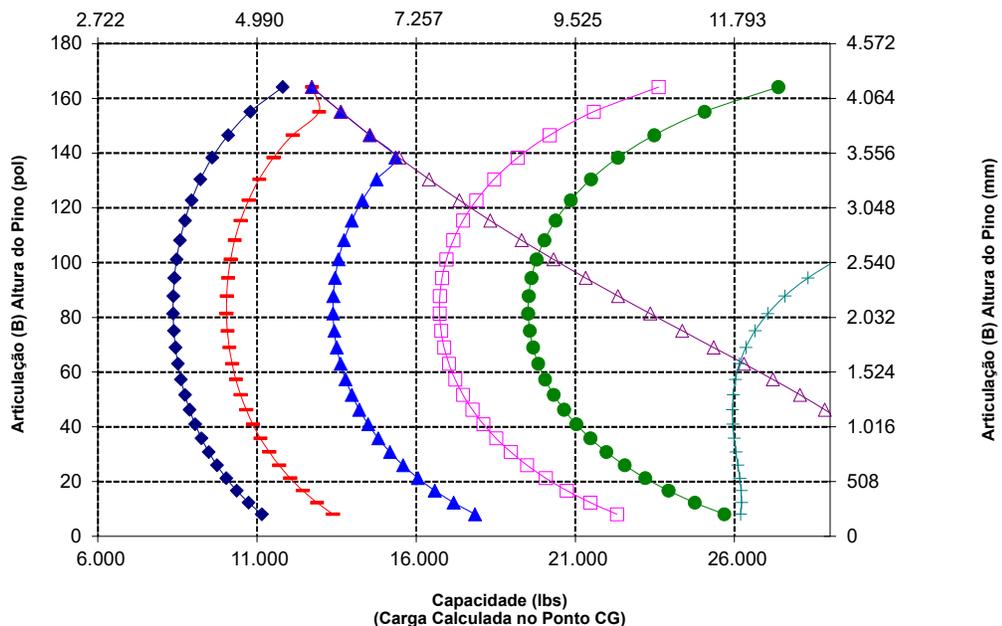
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	8.431
	lb	18.583
Carga de Tombamento Estática – Articulada (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
	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

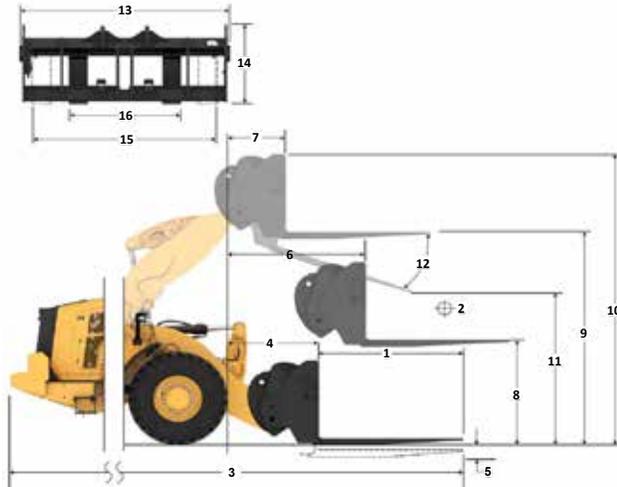
Suporte de 108 pol Dente de 96 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7981

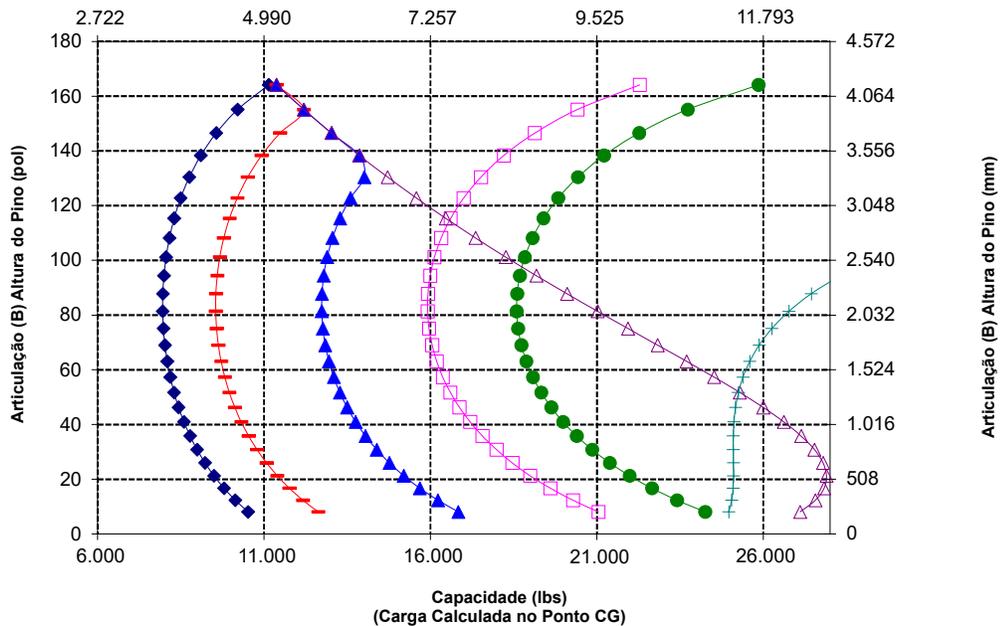
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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 Braço de Movimentação de Materiais

962 STD

289-9885

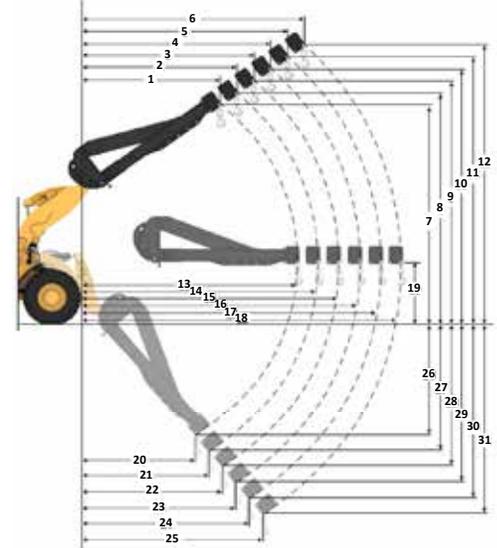
Braço de Movimentação de Materiais,
FUSION

6 Posições

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 5 pol	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	27 pés 7 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 pés 2 pol	20 pés 2 pol
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				
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	6 pés 5 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	-13 pés 4 pol	-14 pés 4 pol
Carga de Tombamento 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	10.758
Carga de Tombamento Estática, Articulada	kg 5.441	5.146	4.880	4.640	4.421	4.221
	lb 11.992	11.341	10.756	10.226	9.744	9.304
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	40.593

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



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

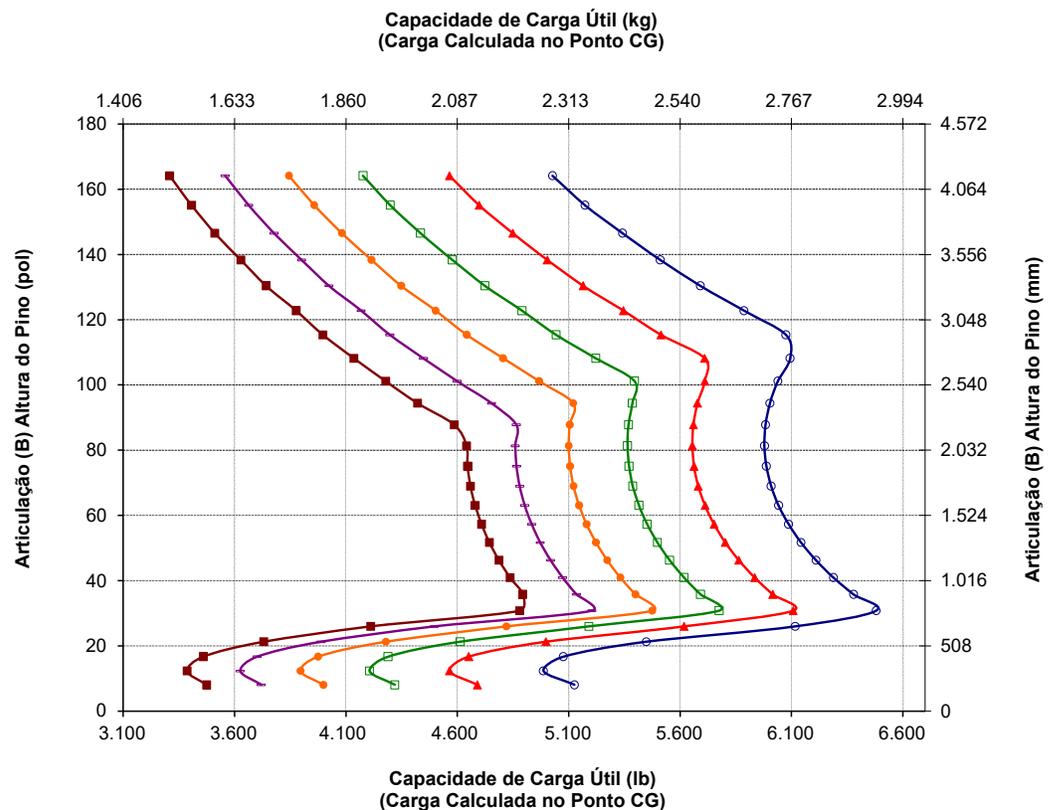
OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneu Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, Tanque de Combustível, Líquido Arrefecedor, Lubrificantes e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

Especificações do Garfo

1	Comprimento do Dente	mm	1.524
		pol	60
2	Centro de Carga	mm	762
		pol	30
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	9.963
		lb	21.958
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.525
		lb	18.790
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.263
		lb	9.395
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.115
		lb	11.274
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.820
		lb	15.032
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.514
		pol	374,6
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	2.822
		pol	111,1
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	6.300
		lb	13.885
	Peso Operacional	kg	19.945
		lb	43.959

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL

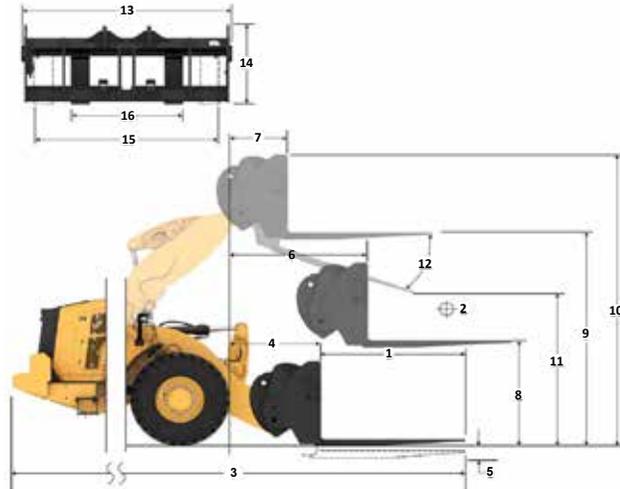
Suporte de 87 pol Dente de 60 pol

Garfo para Palete, FUSION 530-1.861 548-3.265

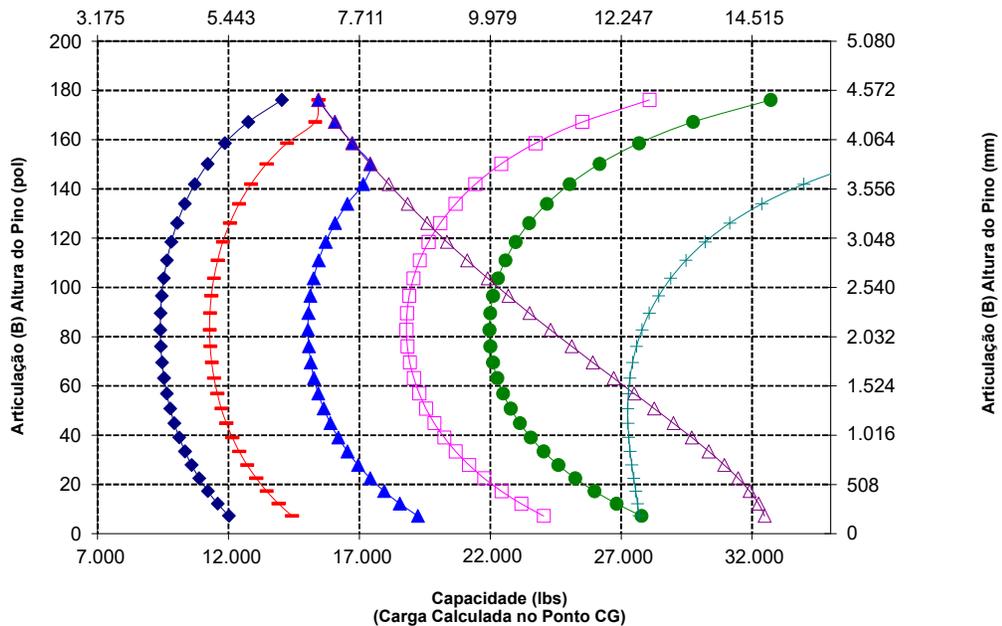
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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	1.830
	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

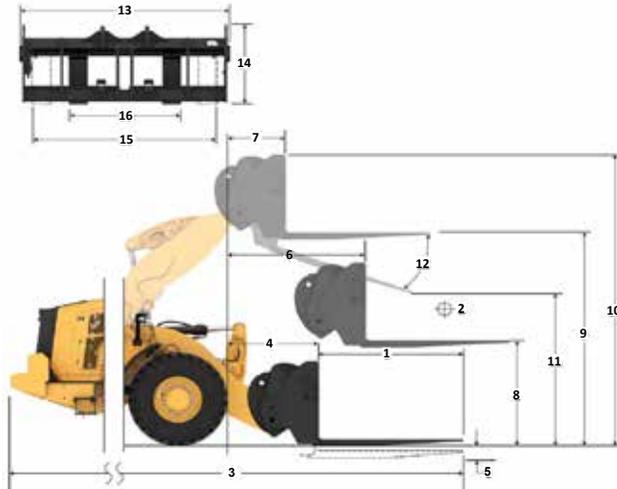
Suporte de 87 pol Dente de 72 pol

Garfo para Paleta, FUSION 530-1.861 530-1869

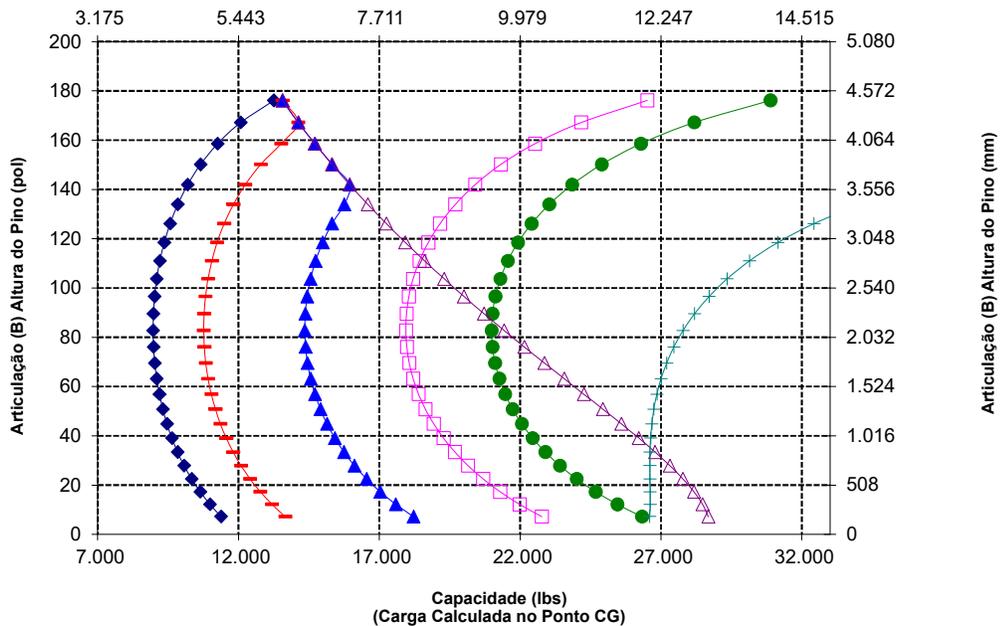
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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	1.219
		pol	48
2	Centro de Carga	mm	610
		pol	24
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	10.169
		lb	22.412
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.666
		lb	19.101
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.333
		lb	9.550
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.200
		lb	11.461
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.933
		lb	15.281
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.170
		pol	361,0
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.614
		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	3.003
		pol	118,2
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
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso Operacional	kg	20.254
		lb	44.640

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL

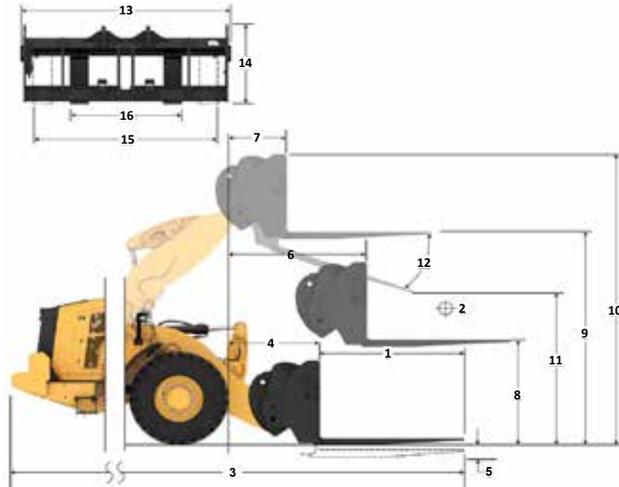
Suporte de 96 pol Dente de 48 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7957 520-7985

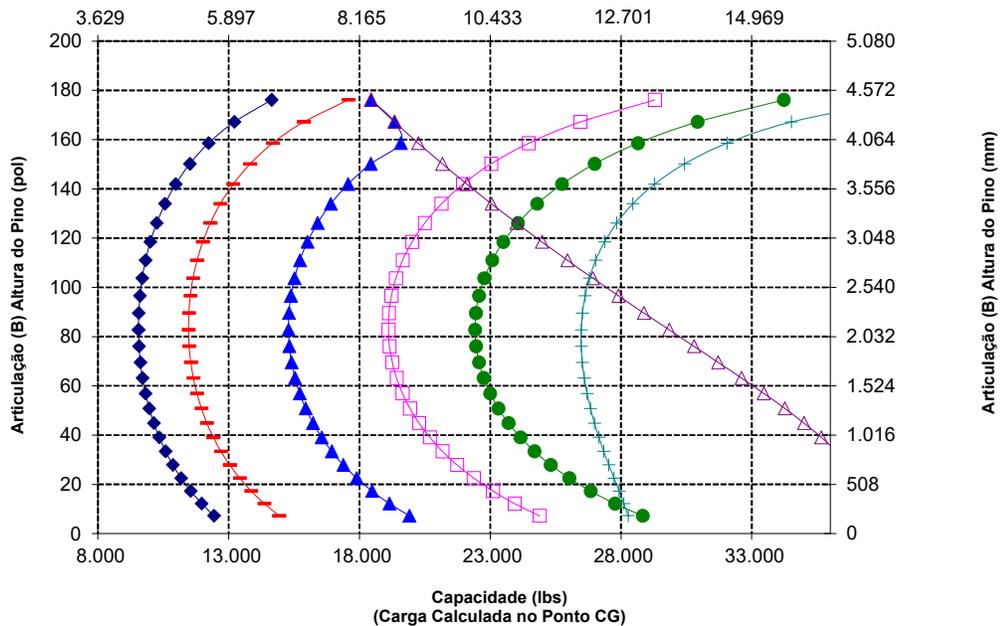
*Versão 14A

*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 são baseados nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJTL3, 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 determinado 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 acidentado 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	1.524
	pol	60
2 Centro de Carga	mm	792
	pol	30
Carga de Tombamento Estática – Reto (Nível dos Garfos)	kg	9.682
	lb	21.338
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	8.241
	lb	18.164
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.121
	lb	9.082
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.945
	lb	10.898
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.593
	lb	14.531
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.475
	pol	373,0
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	2.765
	pol	108,8
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	17.800
	lb	39.231
Peso Operacional	kg	20.320
	lb	44.786

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL

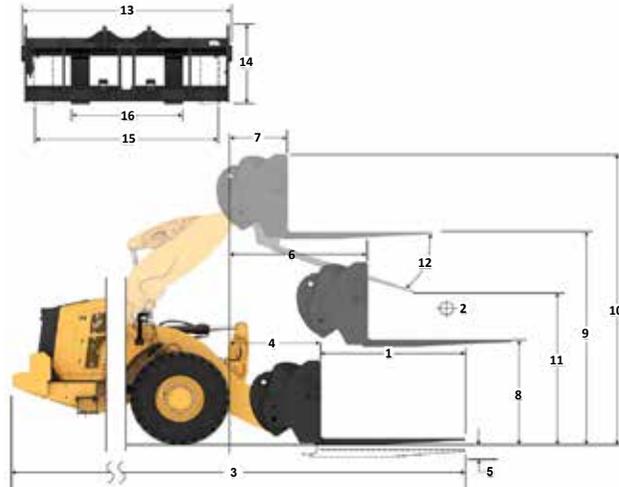
Suporte de 96 pol Dente de 60 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7957 520-7980

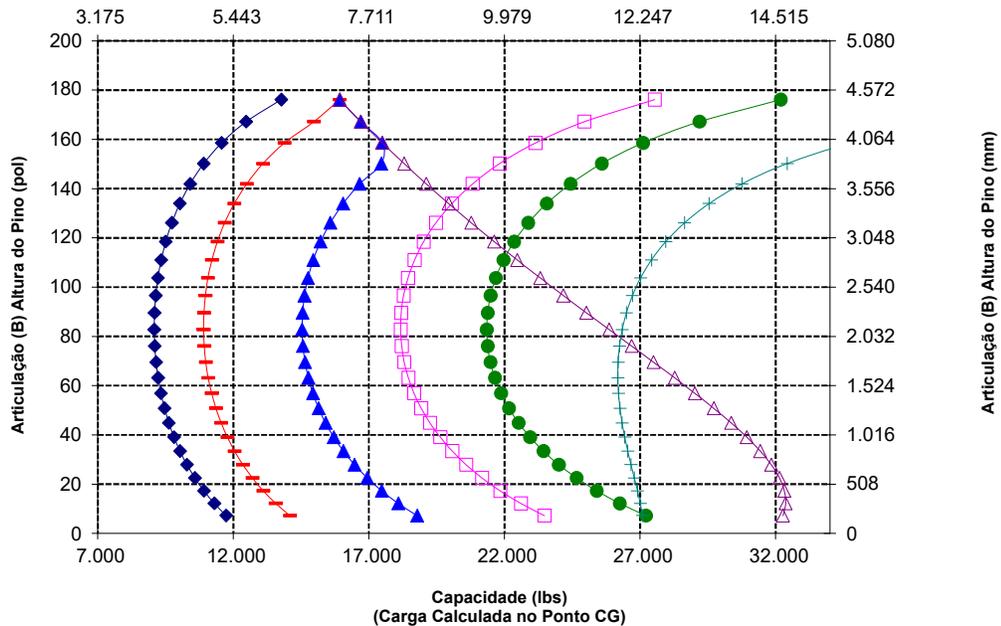
*Versão 14A

*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 são baseados nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, ar-condicionado, absorção de impactos, protetor do ítem 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 determinado 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 acidentado 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

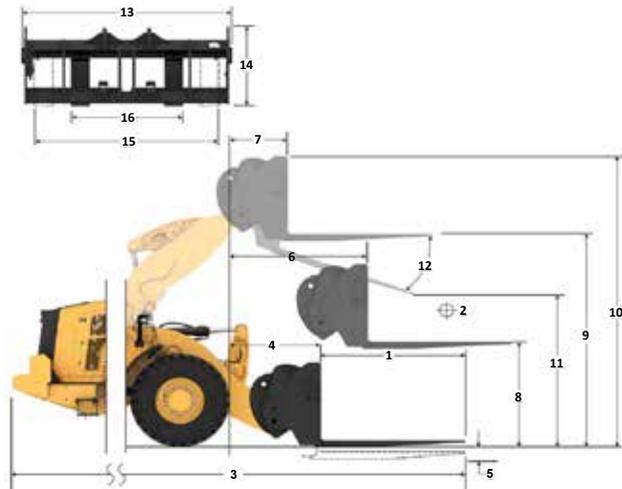
1 Comprimento do Dente	mm	1.829
	pol	72,0
2 Centro de Carga	mm	915
	pol	36,0
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	9.232
	lb	20.347
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	7.849
	lb	17.299
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.924
	lb	8.649
Carga Nominal (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

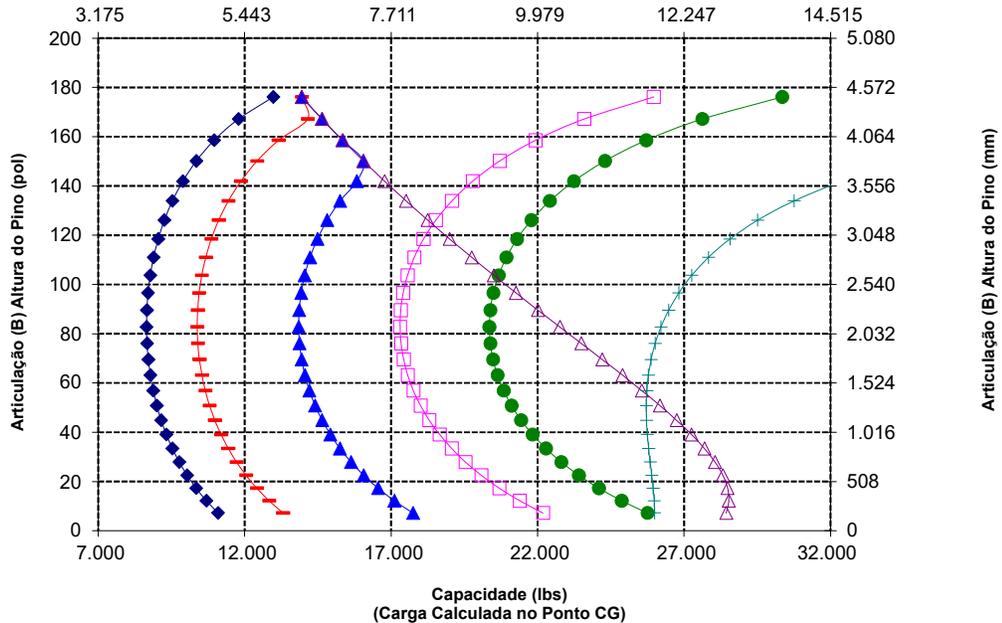
962 HL Suporte de 96 pol Dente de 72 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7957 520-7976

*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 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 determinado 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 acidentado 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 – Retá (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	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	2.288
		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

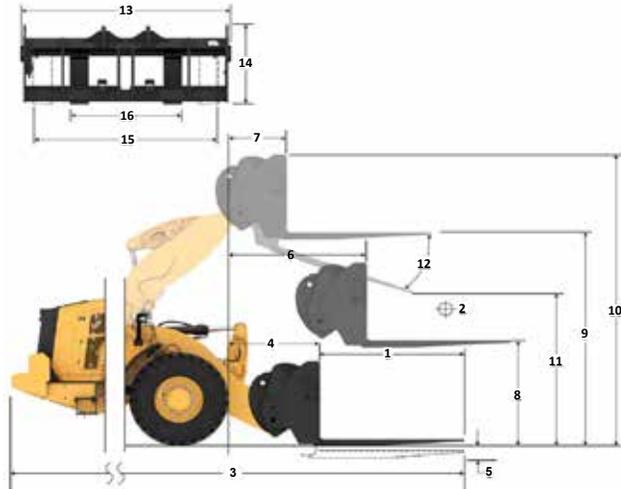
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL

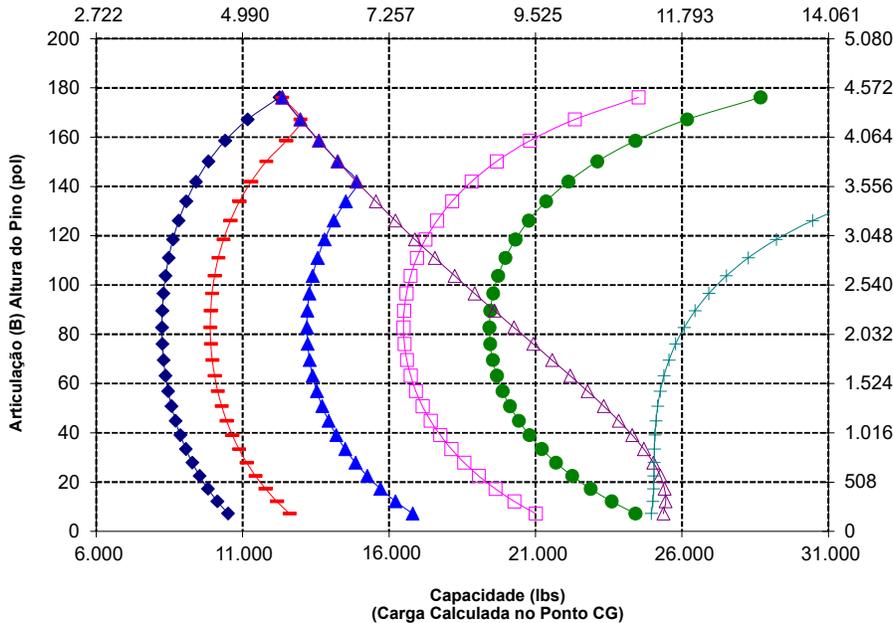
Suporte de 96 pol Dente de 84 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7957 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 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 determinado 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 acidentado 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	8.418
	lb	18.552
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	7.136
	lb	15.728
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	3.568
	lb	7.864
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.282
	lb	9.437
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.006
	lb	11.033
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	72,6
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	20.506
	lb	45.196

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL

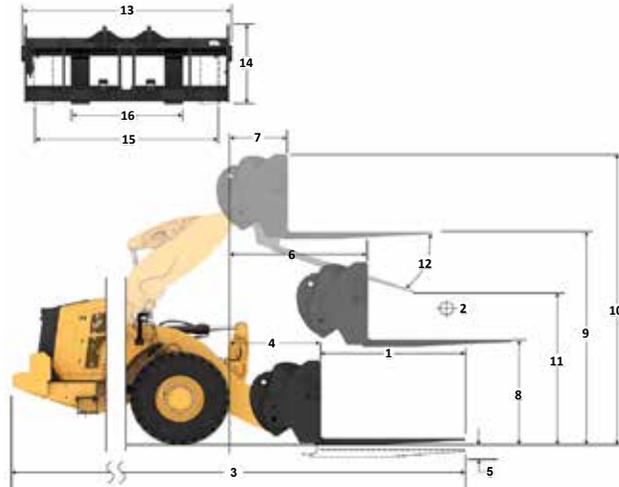
Suporte de 96 pol Dente de 96 pol

Garfo para Construção, FUSION

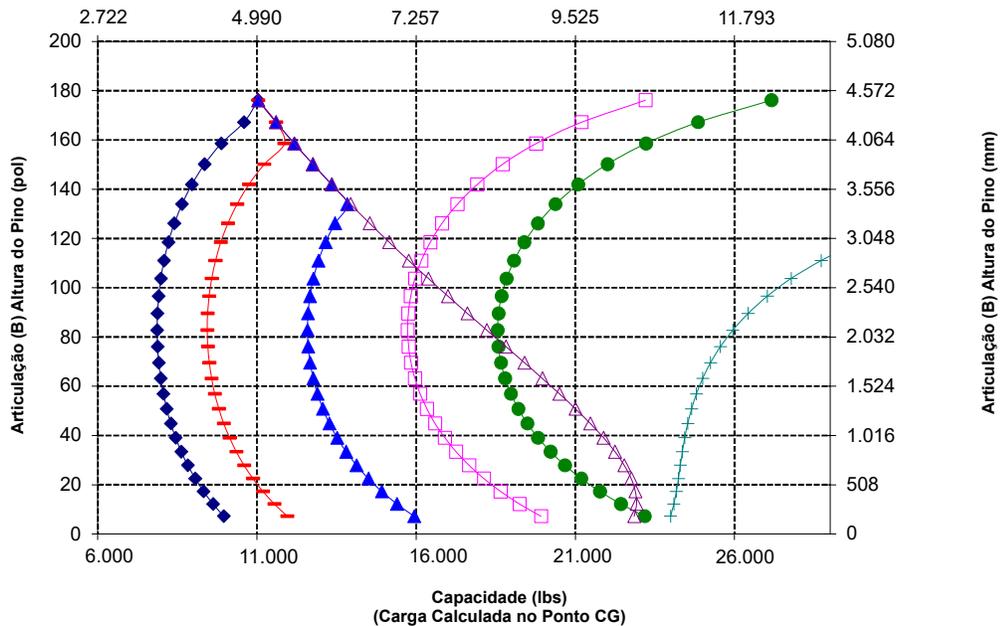
520-7957

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 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 determinado 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 acidentado 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	1.219
		pol	48,0
2	Centro de Carga	mm	610
		pol	24,0
	Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	10.127
		lb	22.320
	Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.625
		lb	19.009
	Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.312
		lb	9.505
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.175
		lb	11.405
	Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.900
		lb	15.207
3	Comprimento Total Máximo	mm	9.170
		pol	361,0
4	Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm	1.614
		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	3.003
		pol	118,2
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	2.493
		pol	98,1
16	Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	590
		pol	23,2
	Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
		pol	7,1
	Espessura do Dente	mm	90,0
		pol	3,5
	Capacidade dos Dentes	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso Operacional	kg	20.307
		lb	44.757

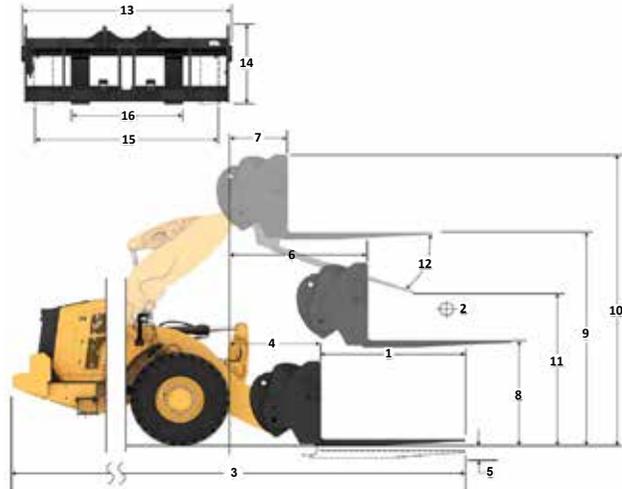
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL

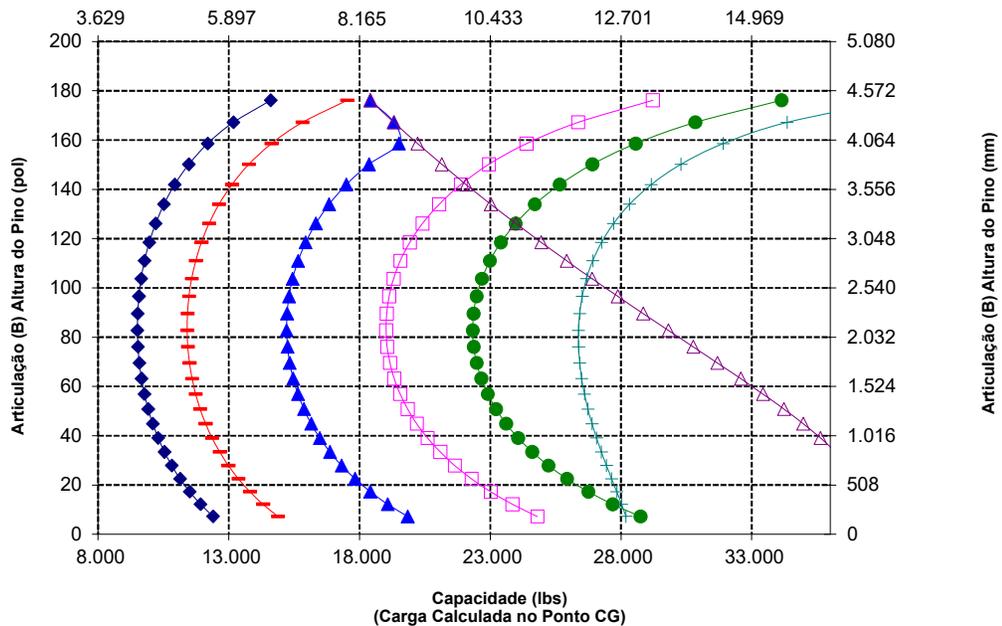
Garfo para Construção, FUSION

520-7968 520-7985

*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 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 determinado 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 acidentado ou limite hidráulico.

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



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

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

1 Comprimento do Dente	mm	1.524
	pol	60
2 Centro de Carga	mm	762
	pol	30,0
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	9.645
	lb	21.258
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.205
	lb	18.084
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.102
	lb	9.042
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.923
	lb	10.850
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	6.564
	lb	14.467
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.475
	pol	373,0
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	2.765
	pol	108,8
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	17.800
	lb	39.231
Peso Operacional	kg	20.369
	lb	44.894

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 HL

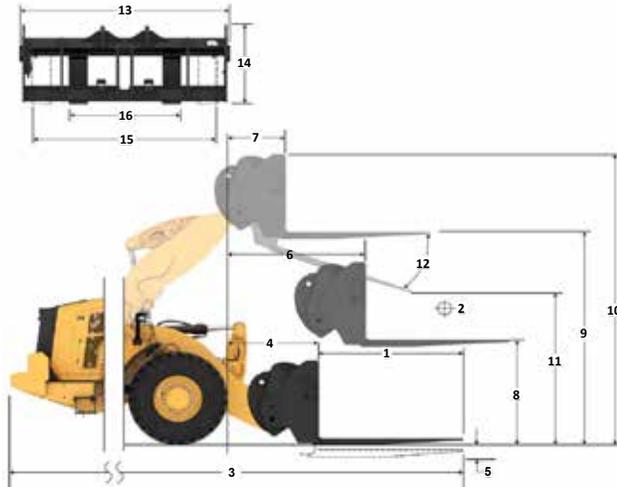
Suporte de 108 pol Dente de 60 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7980

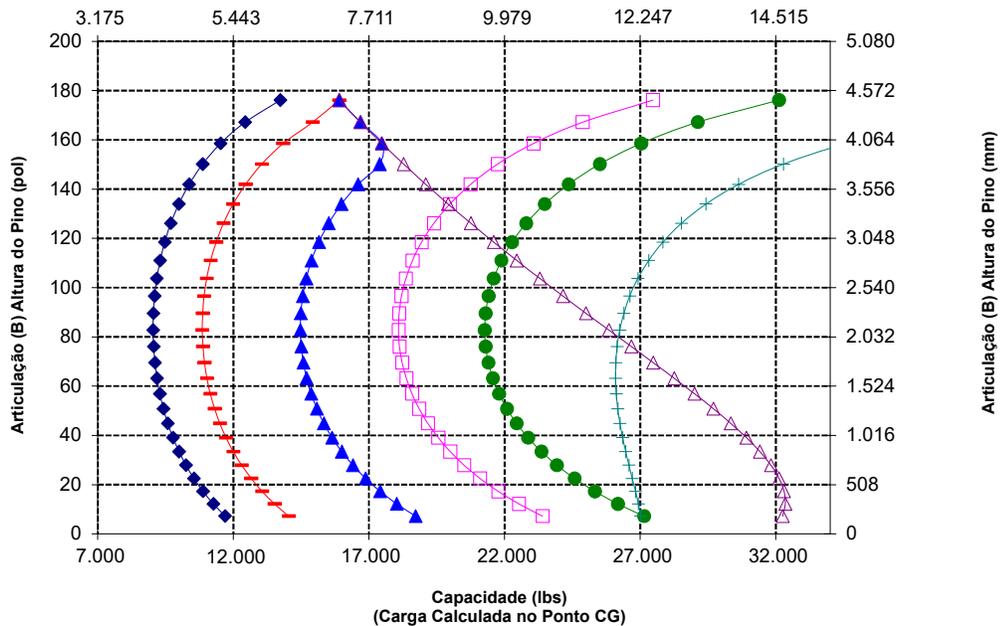
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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
		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

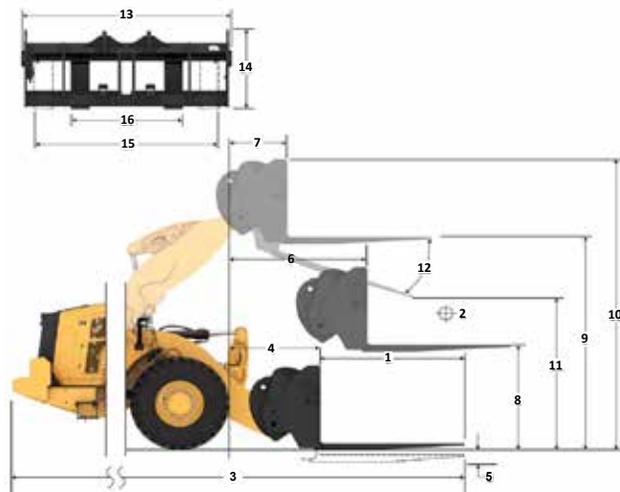
962 HL Suporte de 108 pol Dente de 72 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7979

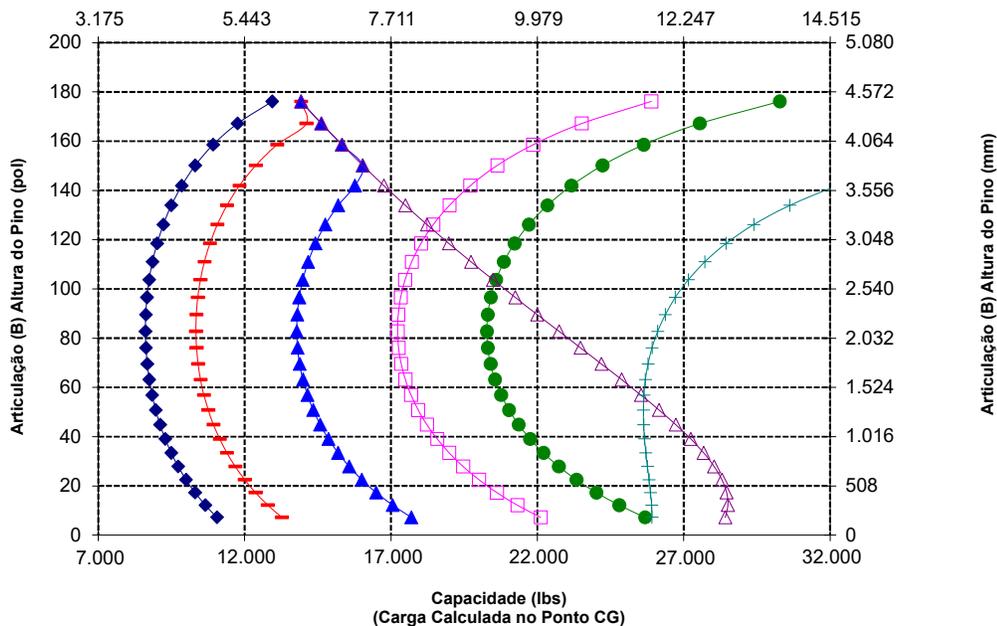
*Versão 14A

*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 são baseados nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone WJT 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 determinado 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 acidentado 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	8.777
	lb	19.344
Carga de Tombamento Estática – Articulado (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
	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

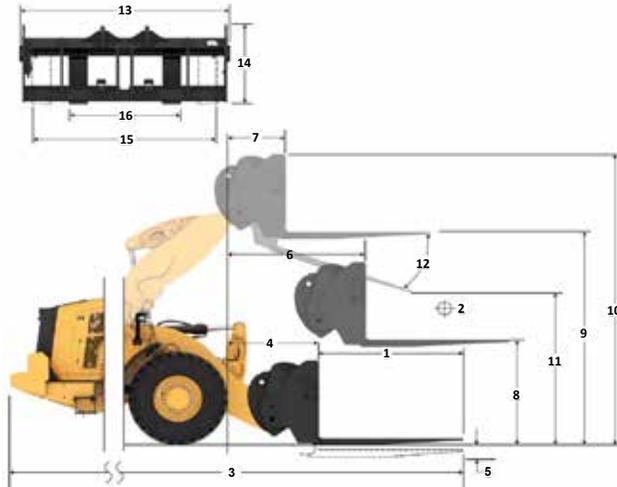
Suporte de 108 pol Dente de 84 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7986

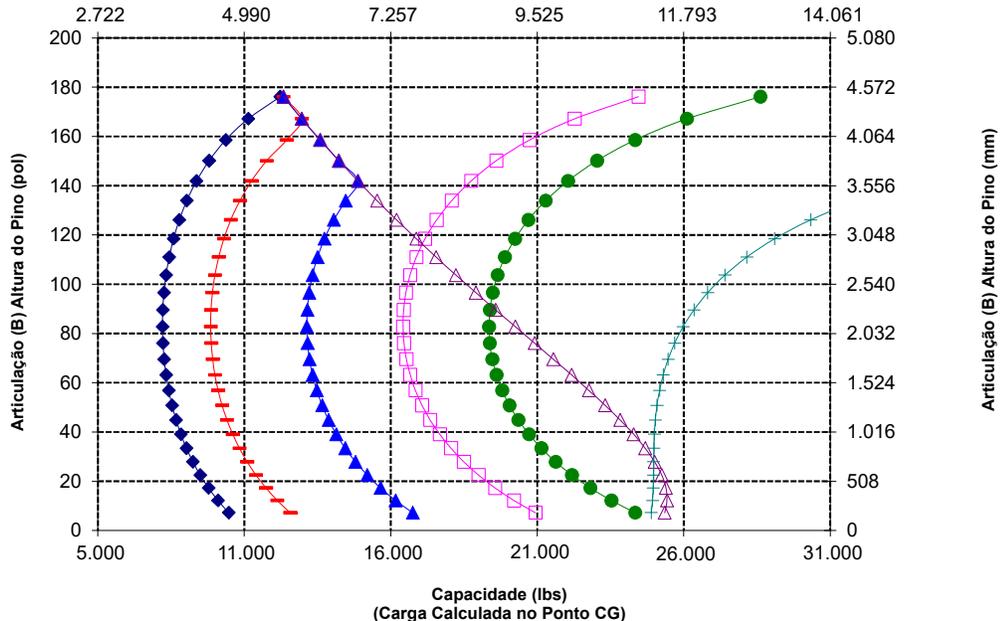
*Versão 14A

*Articulação da Barra em Z

*Configuração de Levantamento Padrão



Capacidade (kg)
(Carga Calculada no Ponto CG)



OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional são baseados nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJIT 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 determinado 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 acidentado 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
	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
		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

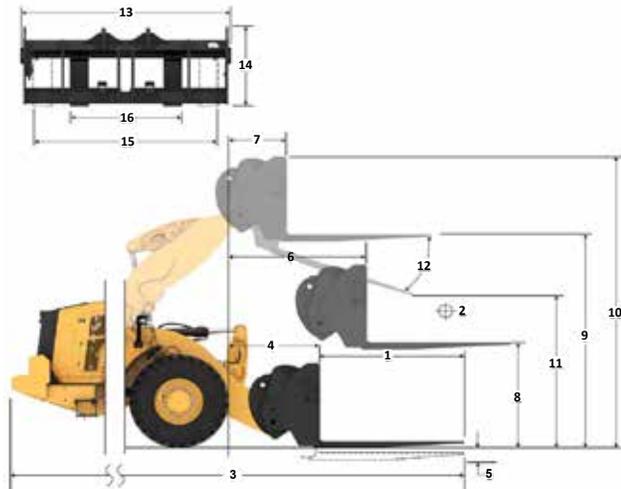
Suporte de 108 pol Dente de 96 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7981

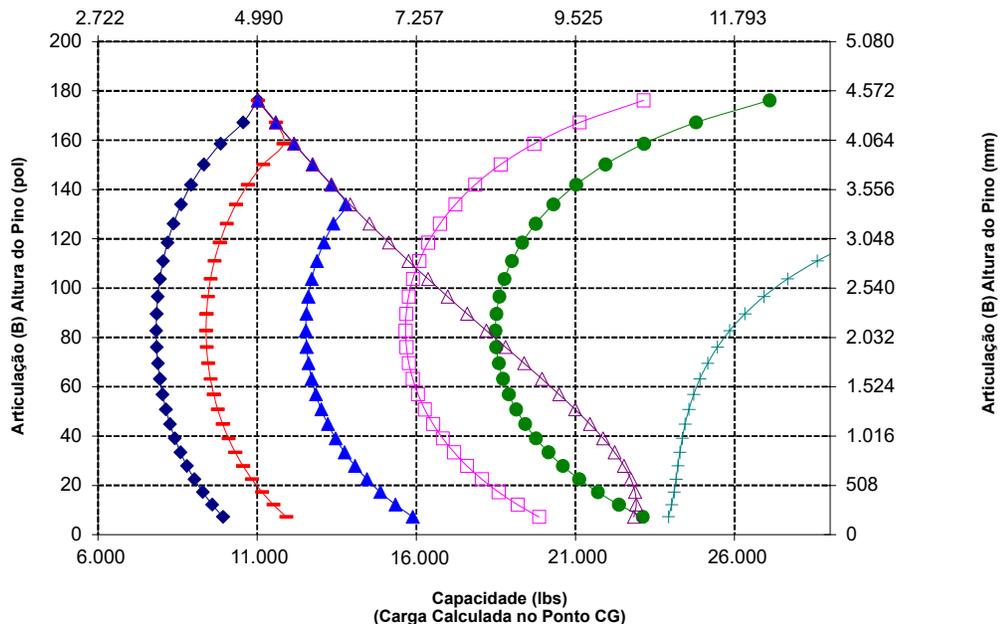
*Versão 14A

*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 são baseados nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJLT 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 determinado 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 acidentado 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

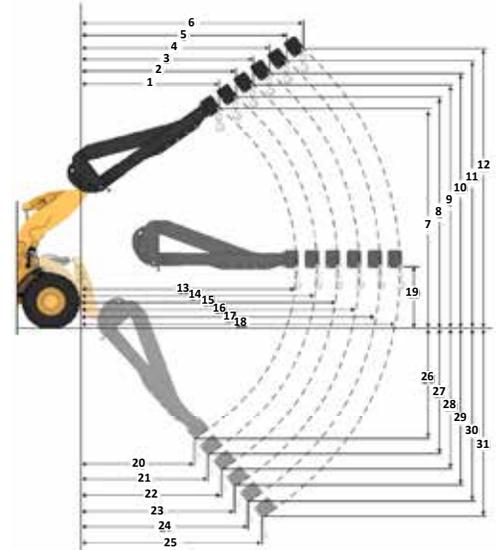
962 HL

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	1.991	2.095	2.198	2.302	2.406
	pé, pol 6 pés 2 pol	6 pés 6 pol	6 pés 10 pol	7 pés 2 pol	7 pés 6 pol	7 pés 10 pol
Levantamento Máx. - Altura do Olhal do Gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7.489	7.776	8.063	8.349	8.636	8.923
	pé, pol 24 pés 6 pol	25 pés 6 pol	26 pés 5 pol	27 pés 4 pol	28 pés 4 pol	29 pés 3 pol
Nível - Alcance do Olhal do Gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4.946	5.251	5.556	5.860	6.165	6.470
	pé, pol 16 pés 2 pol	17 pés 2 pol	18 pés 2 pol	19 pés 2 pol	20 pés 2 pol	21 pés 2 pol
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				
Levantamento Mín. - Alcance do Olhal do Gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 3.225	3.442	3.659	3.875	4.092	4.309
	pé, pol 10 pés 6 pol	11 pés 3 pol	12 pés	12 pés 8 pol	13 pés 5 pol	14 pés 1 pol
Levantamento Mín. - Altura do Olhal do Gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2.302)	(2.517)	(2.731)	(2.945)	(3.160)	(3.374)
	pé, pol -7 pés 5 pol	-8 pés 8 pol	-8 pés	-9 pés 4 pol	-10 pés 7 pol	-11 pés 11 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta	kg 6.413	6.084	5.786	5.516	5.268	5.042
	lb 14.135	13.409	12.753	12.157	11.612	11.112
Carga de Tombamento Estática, Articulada	kg 5.503	5.220	4.963	4.730	4.518	4.322
	lb 12.129	11.504	10.940	10.426	9.957	9.526
Peso Operacional	kg 19.703	19.703	19.703	19.703	19.703	19.703
	lb 43.426	43.426	43.426	43.426	43.426	43.426

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

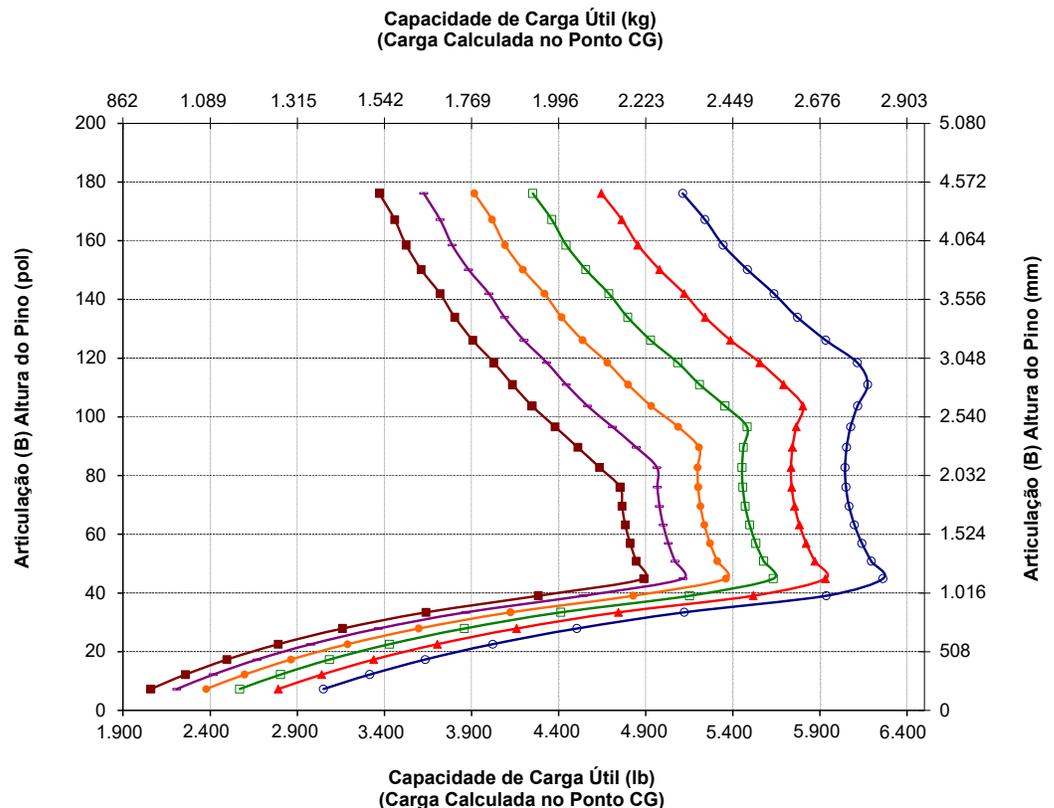
OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, Tanque de Combustível, Líquido Arrefecedor, Lubrificantes e 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	1.524
	pol	60
2 Centro de Carga	mm	762
	pol	30
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	11.200
	lb	24.685
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	9.640
	lb	21.246
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.820
	lb	10.623
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.784
	lb	12.748
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.098
	lb	15.643
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.153
	pol	360,4
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	2.466
	pol	97,1
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	6.300
	lb	13.885
Peso Operacional	kg	19.385
	lb	42.724

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG

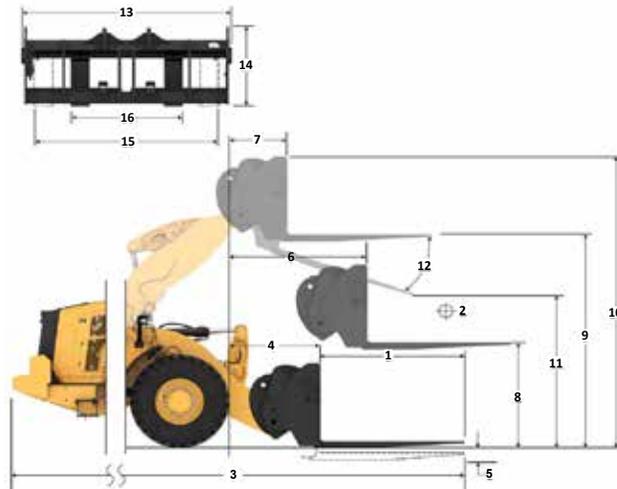
Garfo para Paleta, FUSION

Suporte de 87 pol Dente de 60 pol

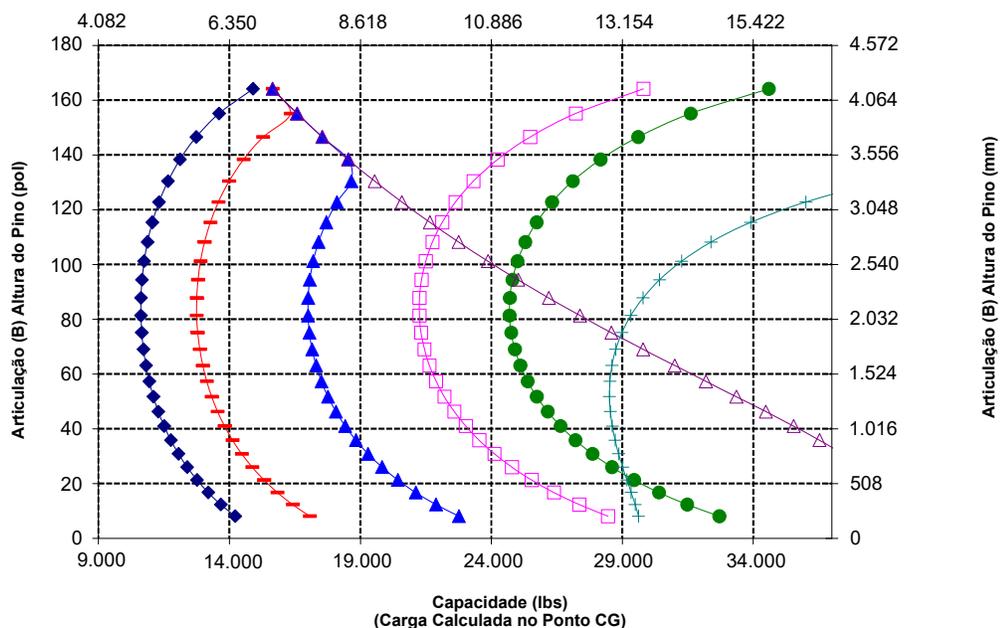
530-1.861

548-3.265

*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 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 determinado 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 acidentado 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	1.830
	pol	72,0
2 Centro de Carga	mm	915
	pol	36
Carga de Tombamento Estática – Reto (Nível dos Garfos)	kg	10.669
	lb	23.515
Carga de Tombamento Estática – Articulado (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

Suporte de 87 pol Dente de 72 pol

Garfo para Palete, FUSION

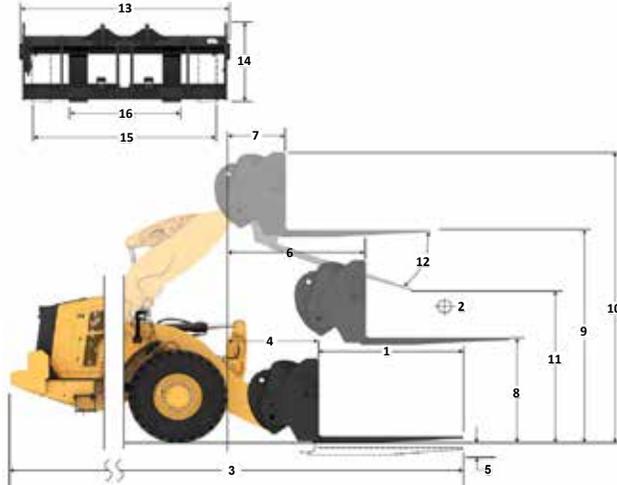
530-1.861

530-1869

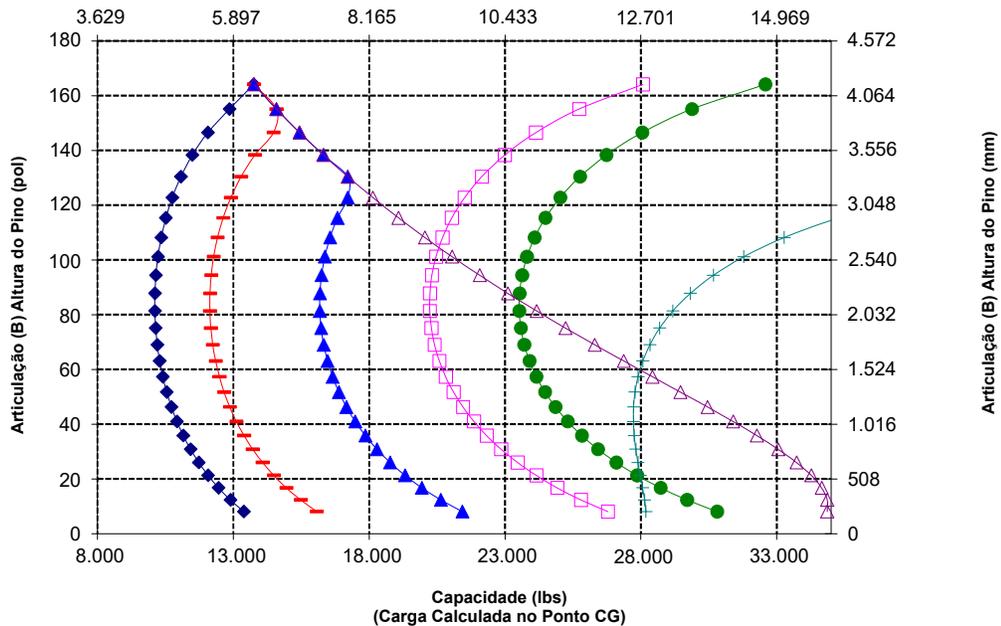
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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	1.219
	pol	48
2 Centro de Carga	mm	610
	pol	24
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	11.515
	lb	25.379
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	9.877
	lb	21.769
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.939
	lb	10.884
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.926
	lb	13.061
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.902
	lb	17.415
3 Comprimento Total Máximo	mm	8.804
	pol	346,6
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	2.662
	pol	104,8
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
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	22.200
	lb	48.929
Peso Operacional	kg	19.694
	lb	43.406

*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG

Suporte de 96 pol Dente de 48 pol

Garfo para Construção, FUSION

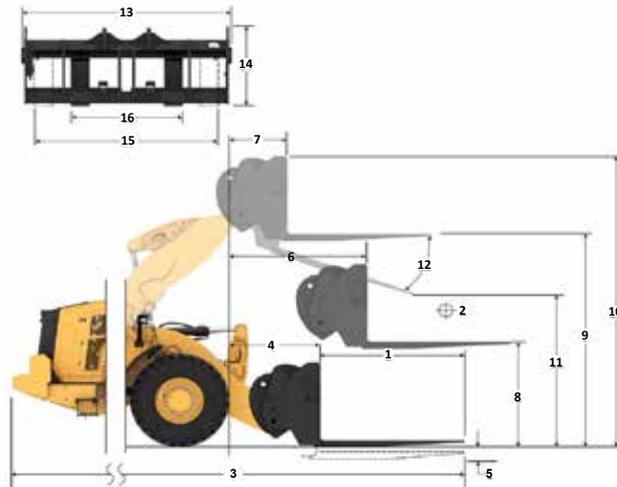
520-7957

520-7985

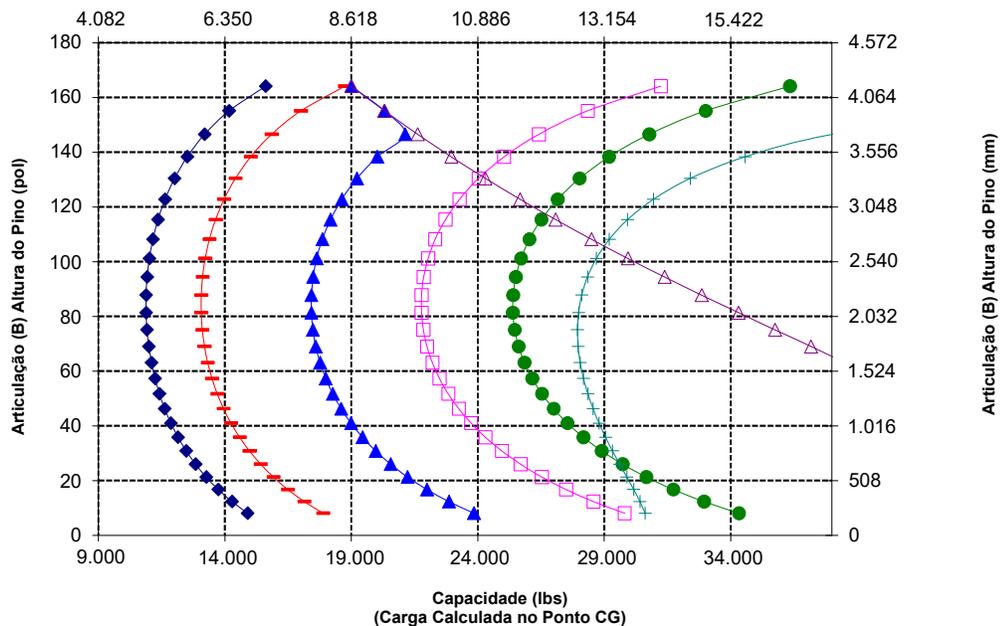
*Versão 14A

*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 são baseados nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJIT 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 determinado 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 acidentado ou limite hidráulico.

*SAE – Society of Automotive Engineers

**CEN – European Committee for Standardization



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

Especificações do Garfo

Especificações do Garfo

1 Comprimento do Dente	mm	1.524
	pol	60
2 Centro de Carga	mm	762
	pol	30
Carga de Tombamento Estática – Reto (Nível dos Garfos)	kg	10.930
	lb	24.090
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	9.366
	lb	20.642
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.683
	lb	10.321
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.619
	lb	12.385
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.441
	lb	16.400
3 Comprimento Total Máximo	mm	9.109
	pol	358,6
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	2.415
	pol	95,1
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
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	17.800
	lb	39.231
Peso Operacional	kg	19.760
	lb	43.551

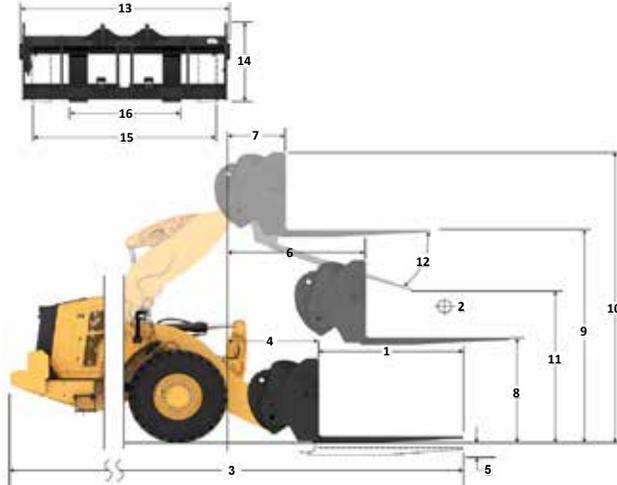
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG

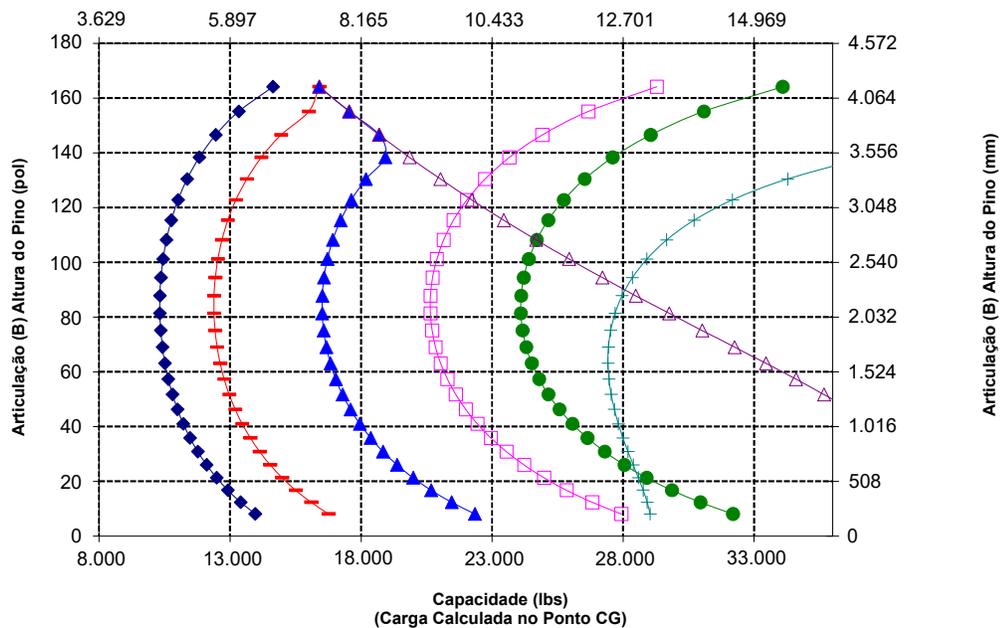
Suporte de 96 pol Dente de 60 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7957 520-7980

*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 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 determinado 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 acidentado 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	10.394
	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 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
	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

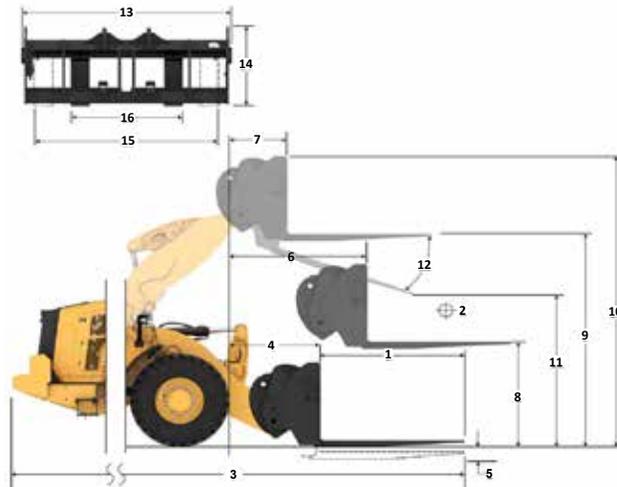
Suporte de 96 pol Dente de 72 pol

Garfo para Construção, FUSION

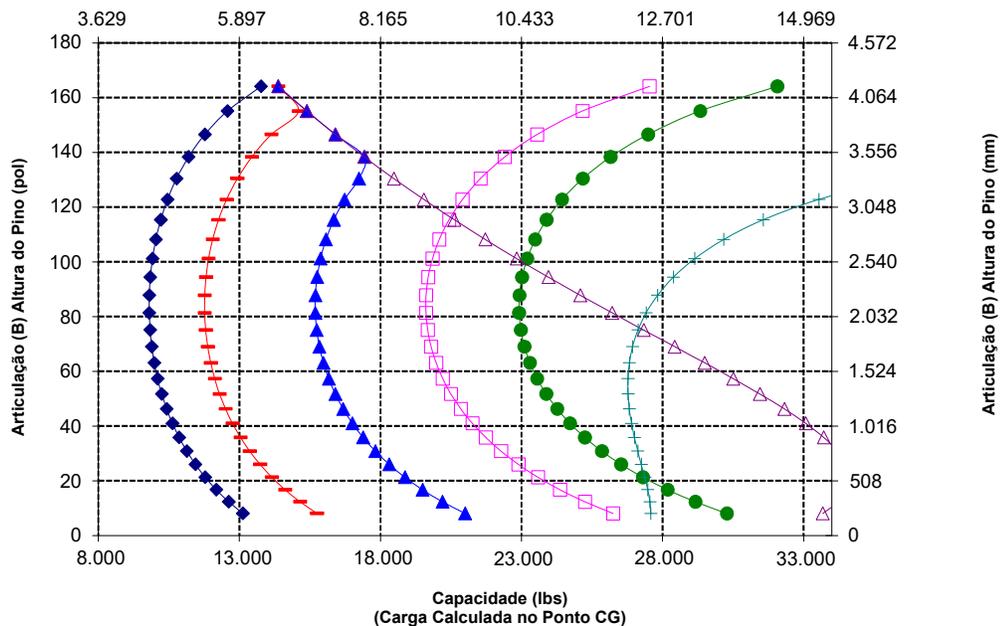
520-7957

520-7979

*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 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 determinado 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 acidentado 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	9.895
	lb	21.809
Carga de Tombamento Estática – Articulado (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
	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

Suporte de 96 pol Dente de 84 pol

Garfo para Construção, FUSION

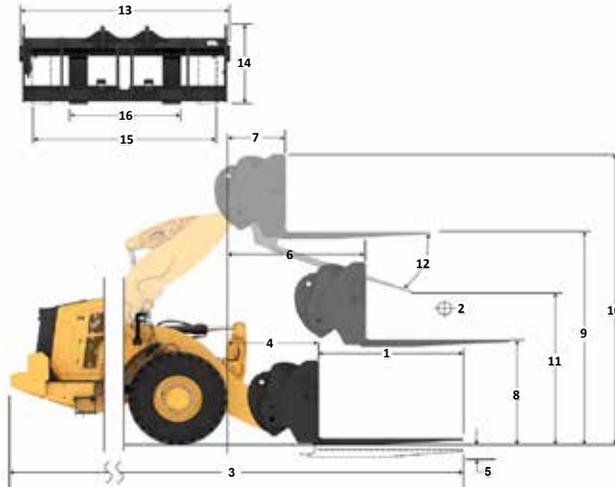
520-7957

520-7986

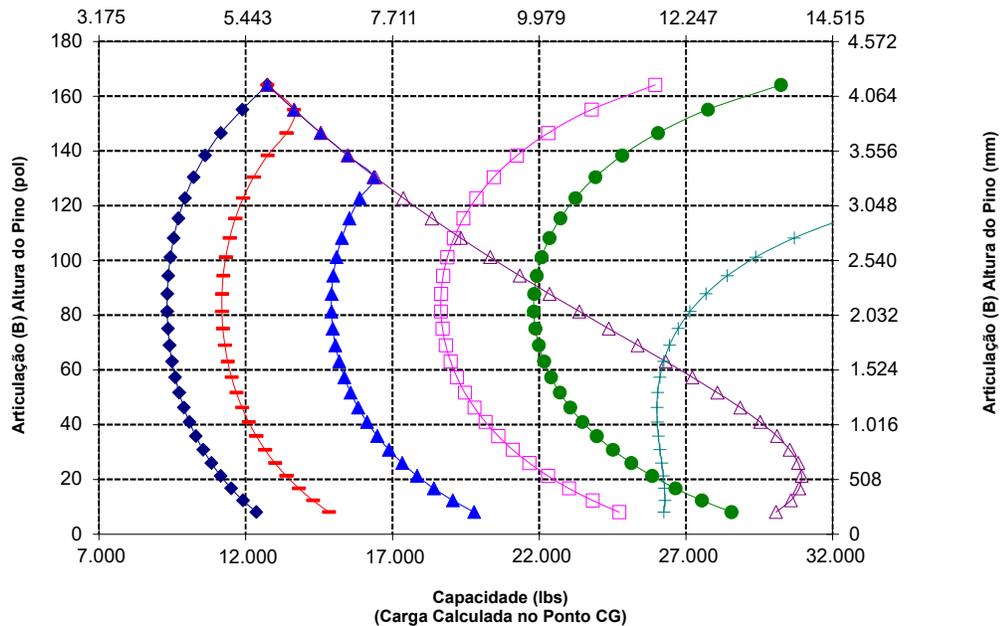
*Versão 14A

*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 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 determinado 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 acidentado 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
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg	9.434
	lb	20792
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg	8.056
	lb	17.755
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.028
	lb	8.877
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	4.833
	lb	10.653
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	5.165
	lb	11.383
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	2.528
	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
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	11.300
	lb	24.905
Peso Operacional	kg	19.946
	lb	43.961

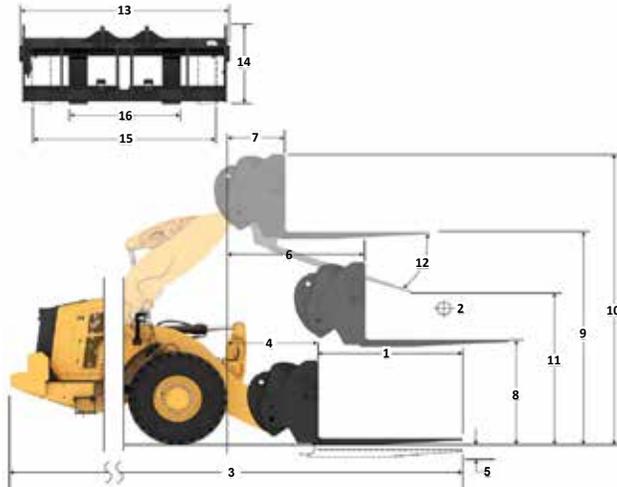
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG

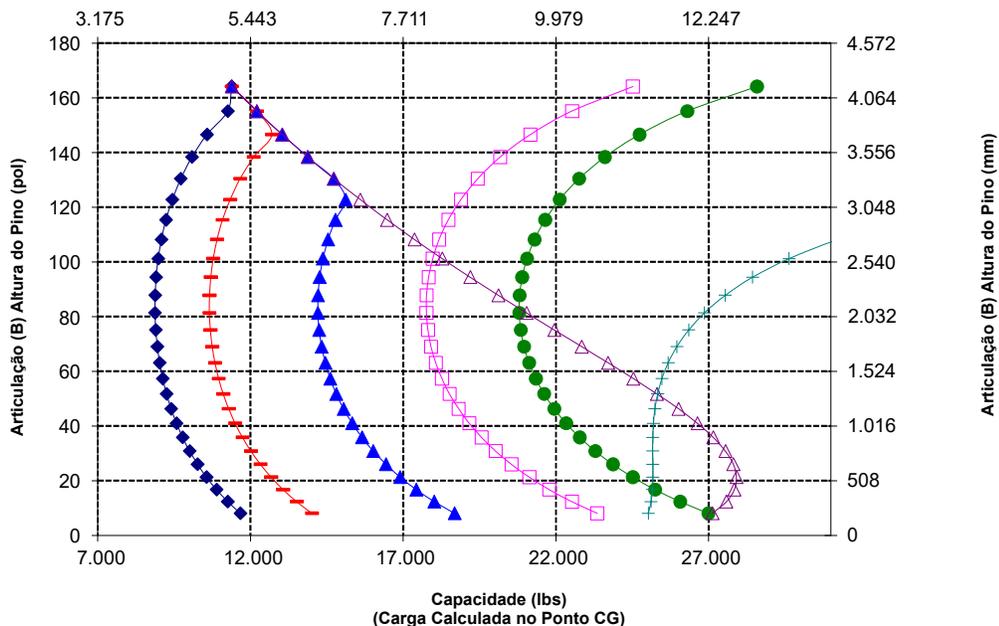
Suporte de 96 pol Dente de 96 pol

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 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 determinado 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 acidentado 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	1.219
	pol	48
2 Centro de Carga	mm	610
	pol	24
Carga de Tombamento Estática – Reto (Nível dos Garfos)	kg	11.474
	lb	25.289
Carga de Tombamento Estática – Articulado (Nível dos Garfos)	kg	9.836
	lb	21.679
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	4.918
	lb	10.840
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg	5.902
	lb	13.008
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg	7.869
	lb	17.344
3 Comprimento Total Máximo	mm	8.804
	pol	346,6
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	2.662
	pol	104,8
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	2.493
	pol	98,1
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm	590
	pol	23,2
Largura do Dente (dente simples)	mm	180,0
	pol	7,1
Espessura do Dente	mm	90
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	22.200
	lb	48.929
Peso Operacional	kg	19.747
	lb	43.522

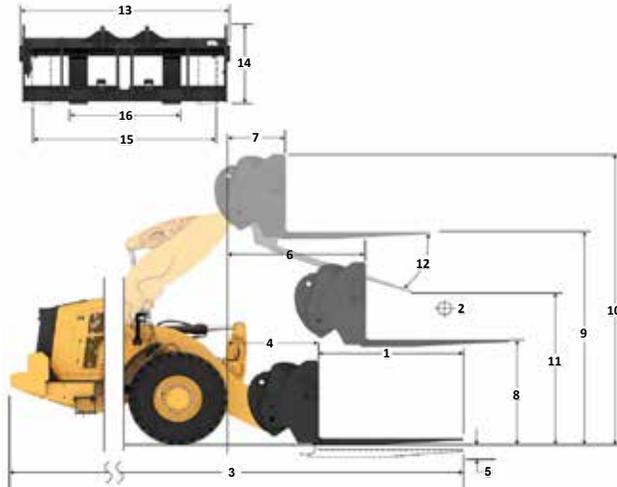
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG

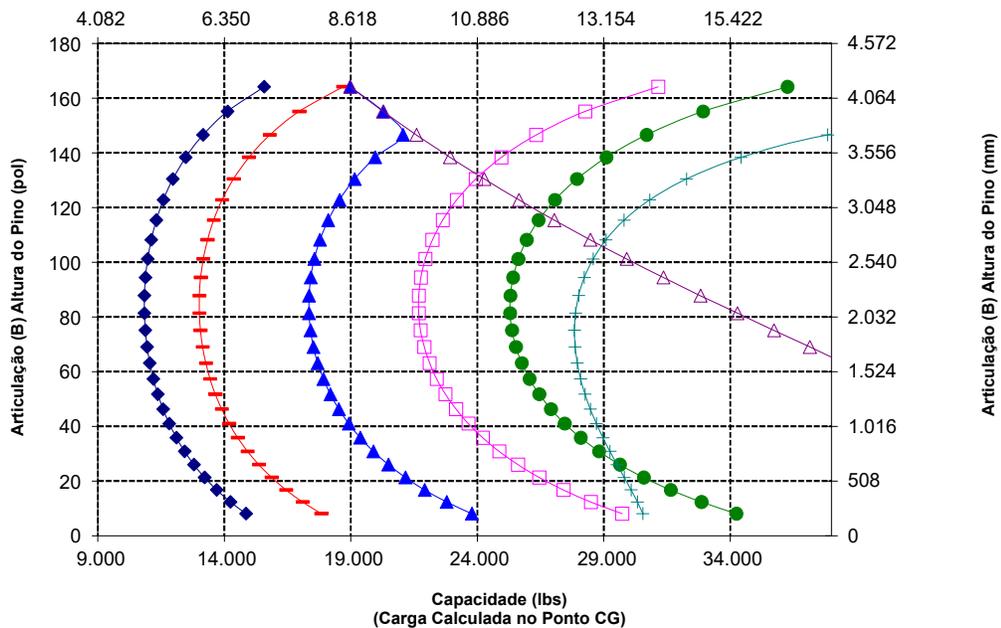
Suporte de 108 pol Dente de 48 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7985

*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 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 determinado 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 acidentado 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 pol	1.524 60
2 Centro de Carga	mm pol	762 30
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg lb	10.895 24.013
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg lb	9.331 20.565
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg lb	4.665 10.282
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg lb	5.598 12.339
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg lb	7.433 16.382
3 Comprimento Total Máximo	mm pol	9.109 358,6
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm pol	1.249 49,2
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm pol	-91 -3,6
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm pol	1.775 69,9
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm pol	853 33,6
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm pol	1.844 72,6
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm pol	3.963 156
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm pol	5.003 197,0
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm pol	2.415 95,1
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
13 Largura Total do Suporte	mm pol	2.833 111,5
14 Altura Total do Suporte	mm pol	1.130 44,5
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm pol	2.483 97,8
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm pol	590 23,2
Largura do Dente (dente simples)	mm pol	180,0 7,1
Espessura do Dente	mm pol	90 3,5
Capacidade dos Dentes	kg lb	17.800 39.231
Peso Operacional	kg lb	19.809 43.659

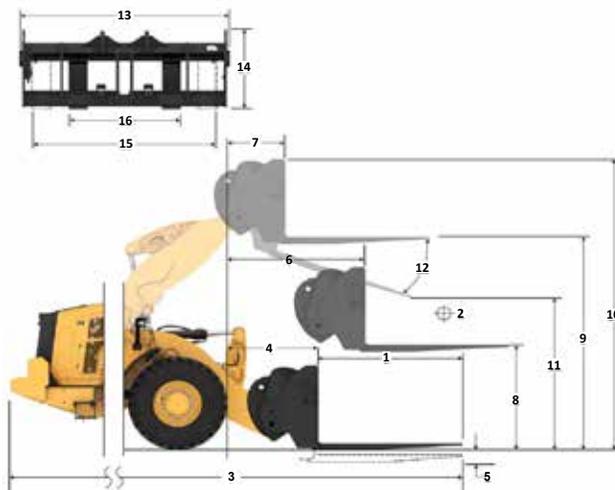
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG

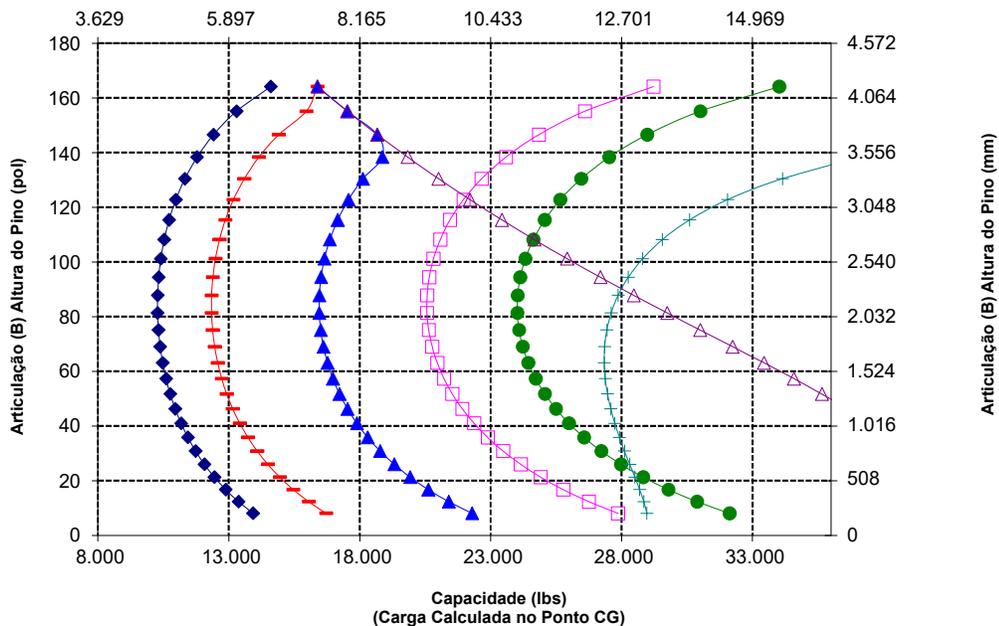
Suporte de 108 pol Dente de 60 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7980

*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 são baseados nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJIT 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 determinado 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 acidentado 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	10.359
	lb	22.831
Carga de Tombamento Estática – Articulado (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
	pol	3,5
Capacidade dos Dentes	kg	14.800
	lb	32.619
Peso Operacional	kg	19.871
	lb	43.796

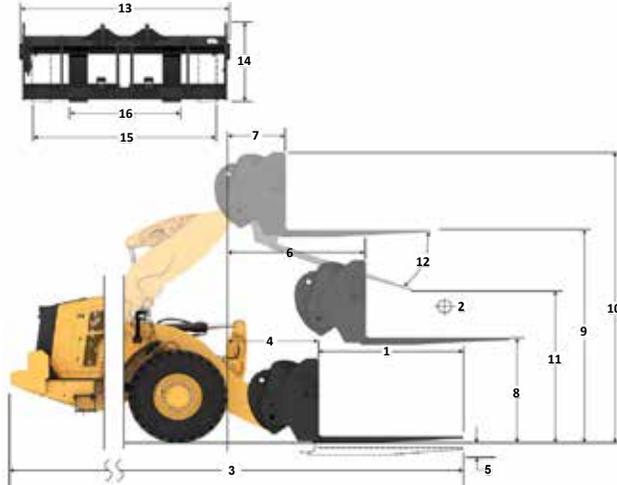
*Valores negativos indicam abaixo do grau

962 AGG

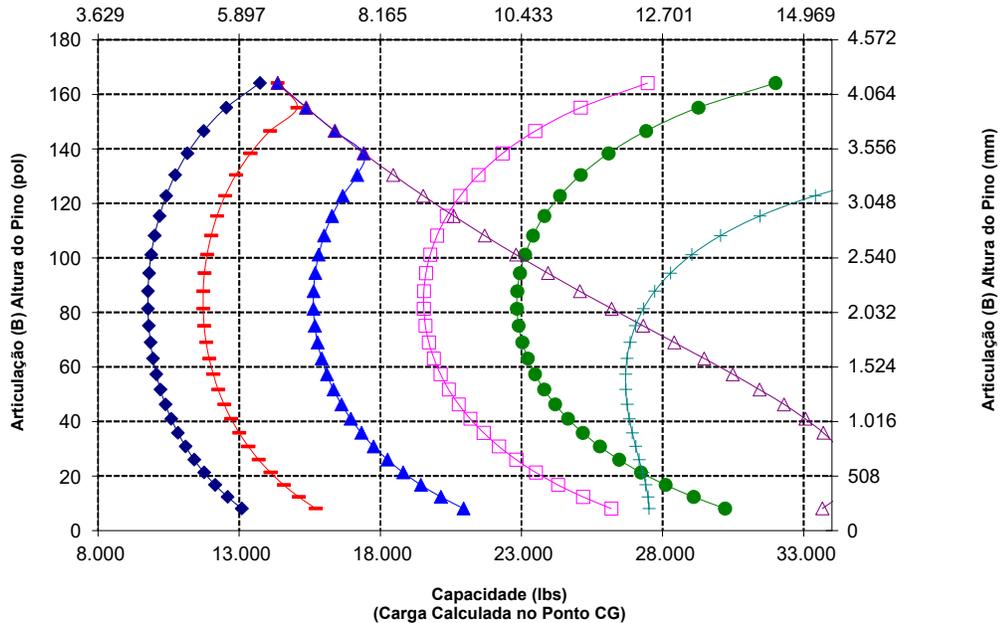
Suporte de 108 pol Dente de 72 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7979

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



Capacidade (kg)
(Carga Calculada no Ponto CG)



OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional são baseados nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJIT 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 determinado 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 acidentado 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

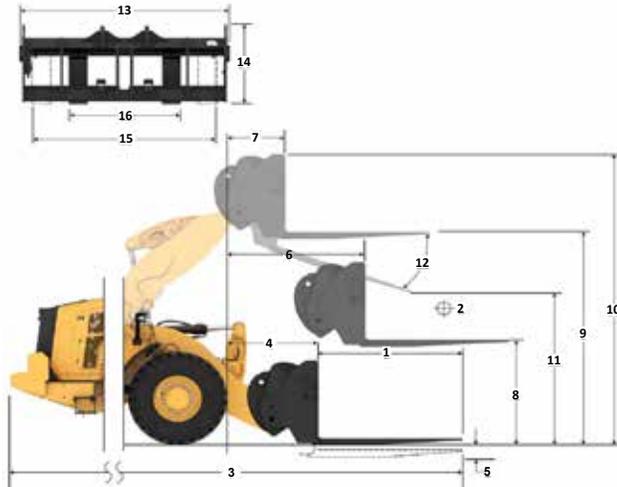
1 Comprimento do Dente	mm pol	2.134 84,0
2 Centro de Carga	mm pol	1.067 42
Carga de Tombamento Estática – Reta (Nível dos Garfos)	kg lb	9.863 21.738
Carga de Tombamento Estática – Articulada (Nível dos Garfos)	kg lb	8.428 18.575
Carga Nominal (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg lb	4.214 9.288
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Acidentado – 60% FTSTL)	kg lb	5.057 11.145
Carga Nominal (CEN EN 474-3 Terreno Firme e Nivelado – 80% FTSTL)	kg lb	5.770 12.718
3 Comprimento Total Máximo	mm pol	9.719 382,6
4 Alcance com os Garfos no Nível do Solo	mm pol	1.249 49,2
5 *Do Solo à Parte Inferior do Dente na Altura Mínima e no Nível do Garfo	mm pol	-91 -3,6
6 Alcance com os Braços na Horizontal e no Nível dos Garfos	mm pol	1.775 69,9
7 Alcance com o Garfo na Altura Máxima	mm pol	853 33,6
8 Do Solo ao Topo do Dente com os Braços na Horizontal e no Nível do Garfo	mm pol	1.844 72,6
9 Do Solo ao Topo do Dente na Altura Máxima e no Nível do Garfo	mm pol	3.963 156
10 Altura Total do Garfo em Levantamento Total (parte superior do suporte ao solo)	mm pol	5.003 197,0
11 Folga em Levantamento Total e Despejo Máximo	mm pol	1921 75,6
12 Ângulo Máx. de Descarga na Horizontal	graus	54
13 Largura Total do Suporte	mm pol	2.833 111,5
14 Altura Total do Suporte	mm pol	1.130 44,5
15 Largura Externa do Dente (espalhamento máx.)	mm pol	2.483 97,8
16 Largura Externa do Dente (espalhamento mín.)	mm pol	590 23,2
Largura do Dente (dente simples)	mm pol	180,0 7,1
Espessura do Dente	mm pol	90 3,5
Capacidade dos Dentes	kg lb	12.700 27.991
Peso Operacional	kg lb	19.933 43.932

*Valores negativos indicam abaixo do grau

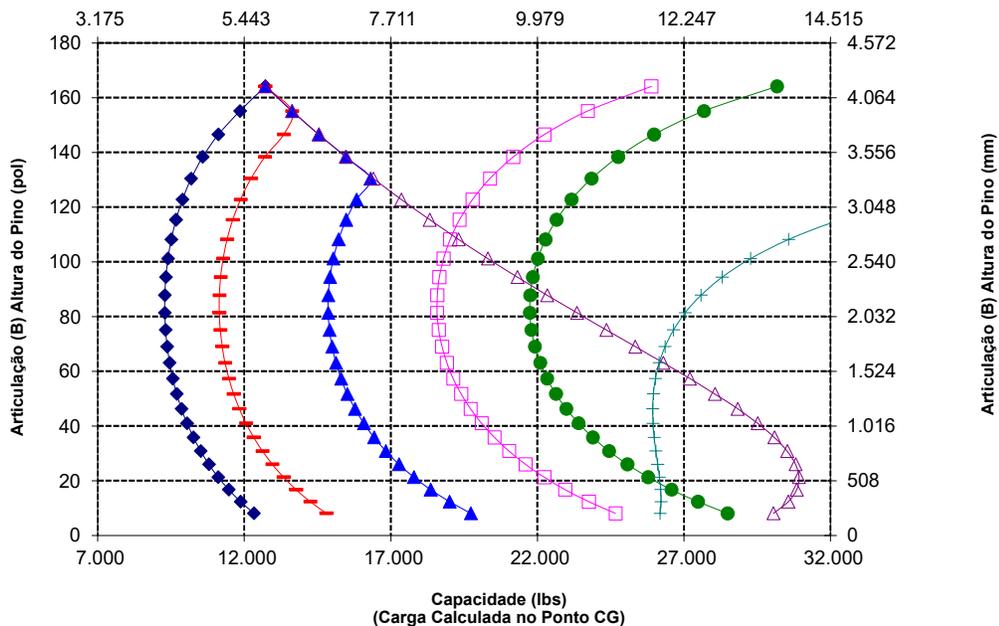
962 AGG Suporte de 108 pol Dente de 84 pol

Garfo para Construção, FUSION 520-7968 520-7986

*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 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 determinado 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 acidentado 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 Braço de Movimentação de Materiais

962 AGG

289-9885

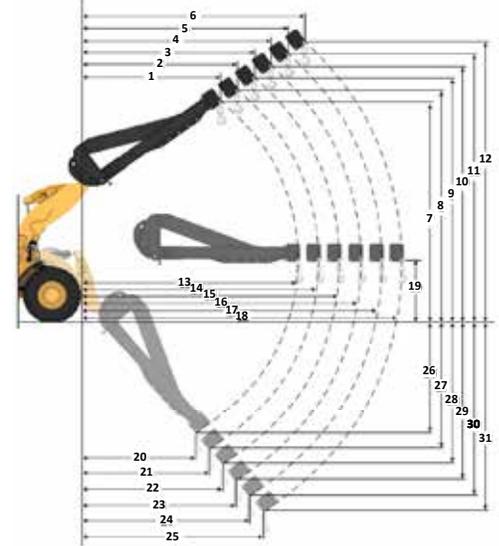
Braço de Movimentação de Materiais,
FUSION

6 Posições

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 5 pol	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	27 pés 7 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 pés 2 pol	20 pés 2 pol
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				
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	6 pés 5 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	-13 pés 4 pol	-14 pés 4 pol
Carga de Tombamento Estática, Reta	kg 6.972	6.596	6.258	5.952	5.674	5.419
	lb 15.366	14.538	13.793	13.118	12.504	11.944
Carga de Tombamento Estática, Articulada	kg 6.014	5.689	5.396	5.131	4.890	4.670
	lb 13.254	12.538	11.893	11.309	10.779	10.294
Peso Operacional	kg 19.143	19.143	19.143	19.143	19.143	19.143
	lb 42.191	42.191	42.191	42.191	42.191	42.191

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



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

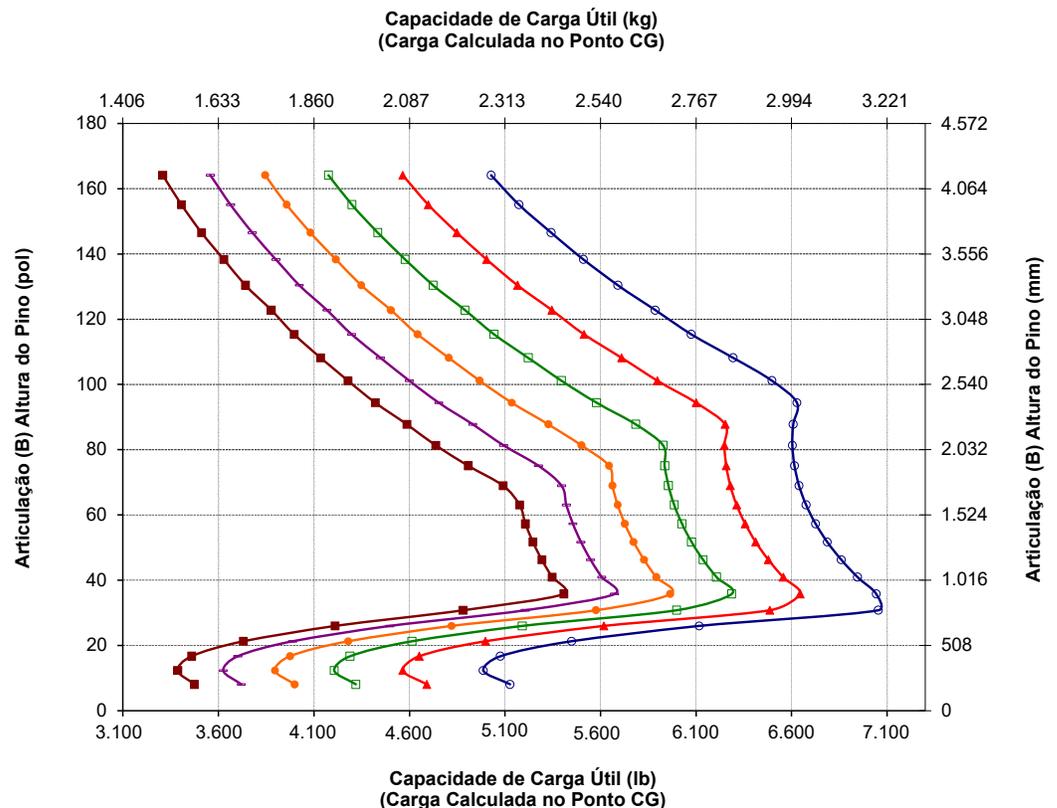
OBSERVAÇÃO: As cargas de tombamento estáticas e o peso operacional se baseiam nas seguintes configurações de pá-carregadeira: Pneus Bridgestone VJT L3, Ar-condicionado, Absorção de Impactos, Protetor do Trem de Força, Abastecida com Fluidos, Tanque de Combustível, Líquido Arrefecedor, Lubrificantes e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



Equipamentos Padrão e Opcional

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	✓		Volante HMU	✓	
Turbina, pré-filtro de ar		✓	Direção, joystick		✓
Radiador, alto detrito		✓	Rádio de entretenimento		✓
Ventilador de arrefecimento, reversível		✓	Pronto para instalação de rádio CB (Citizens' Band, Banda do Cidadão)		✓
Eixos, diferenciais abertos/abertos	✓		Assento, de tecido, com suspensão a ar	✓	
Eixos, travas frontais manuais**	✓		Assento, tecido, suspensão a ar, aquecido		✓
Eixos, travas frontais e traseiras do diferencial automático**	✓		Assento, couro/tecido, suspensão a ar, aquecido/refrigerado		✓
Eixos, drenos ecológicos, preparação AOC, selos de temperatura extrema		✓	Visor de tela sensível ao toque	✓	
Eixos, arrefecedor de óleo		✓	Visibilidade: retrovisores, câmera de ré	✓	
Transmissão, eixo intermediário, transmissão Power Shift automática	✓		Sistema multivisão (360°)		✓
Conversor de torque com travamento	✓		Sistema de radar traseiro Cat Detect		✓
Freios de serviço, hidráulicos, disco úmido totalmente fechado, indicadores de desgaste, Sistema de Frenagem Integrado (IBS, Integrated Braking System)	✓		Tela de ré dedicada		✓
Freio de estacionamento, paquímetro em freios frontais, aplicação por mola/liberação por pressão	✓		Espelhos, aquecidos		✓
TECNOLOGIAS DE BORDO			Ar-condicionado, aquecedor, desembaçador (temperatura, ventilador automáticos)	✓	
Balança Cat Payload	✓		Quebra-sol, frontal, retrátil	✓	
Escavação automática com pneus de ajuste automático	✓		Quebra-sol, traseiro, retrátil		✓
ID do operador e segurança da máquina	✓		Plataforma para limpeza do vidro, frontal**		✓
Perfis de aplicação	✓		Vidros, frontais, laminados		✓
Auxílios ao trabalho	✓		Janelas, frontais, serviços pesados		✓
Ajuda de controles e eOMM	✓		Proteção do vidro de cabine completa		✓
Cat Advanced Payload		✓			
Impressora Cat Payload		✓			

(continua na próxima página)

Especificações da Carregadeira 962

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			SISTEMA DE MONITORAMENTO		
Sistema de carregamento e partida, 24 V	✓		Painel frontal com medidores analógicos, tela LCD e luzes de advertência	✓	
Motor de partida elétrico reforçado	✓		Monitor da tela sensível ao toque primário (Cat Payload, telas quádruplas, configurações de máquina e mensagens)	✓	
Partida a frio, 120 V ou 240 V		✓	EQUIPAMENTO ADICIONAL		
Luzes: halógenas, 4 luzes de trabalho, 2 luzes de torre frontais, 2 luzes de visão traseira	✓		Sistema de Lubrificação Automática Cat		✓
Luzes: rodoviárias com sinais de seta		✓	Para-lamas, extensões ou para-barros		✓
Luzes: LED		✓	Proteções: trem de força, cárter, vidros da janela, cilindros, traseira		✓
Farol de advertência		✓	Fluido hidráulico biodegradável		✓
Luzes estroboscópicas de ré		✓	Sistema de troca de óleo de alta velocidade		✓
HIDRÁULICA			Acesso traseiro à cabine		✓
Sistema de implemento, detecção de carga com bomba de pistão de cilindrada variável	✓		Caixa de ferramentas		✓
Sistema de direção, detecção de carga com bomba de pistão de cilindrada variável dedicada	✓		Escoras das rodas		✓
Absorção de impactos, acumuladores duplos**		✓	Sistema de direção secundário, elétrico**		✓
3° e 4° funções auxiliares com absorção de impacto		✓	CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS*		
Válvulas de amostragem de óleo, mangueiras Cat XT™	✓		Contrapeso do manipulador de agregados		✓
Controle do acoplador rápido		✓	Resíduos e industrial		✓
ARTICULAÇÃO			Florestal		✓
Levantamento padrão, barra em Z	✓		Resistência à corrosão		✓
Levantamento alto		✓	* Nem todas as configurações estão disponíveis em todas as regiões; sujeitas à disponibilidade.		
Desengates automáticos: levantamento e inclinação	✓		** Padrão ou opcional dependendo da região. Consulte o revendedor.		



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 Diagnóstico de Falhas Remoto 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.
- O capô inclinável inteiro facilita e agiliza o acesso ao compartimento do motor.
- A lubrificação automática integrada opcional prolonga a vida útil do componente e do serviço.

Trabalhe com Conforto na Cabine Totalmente Nova

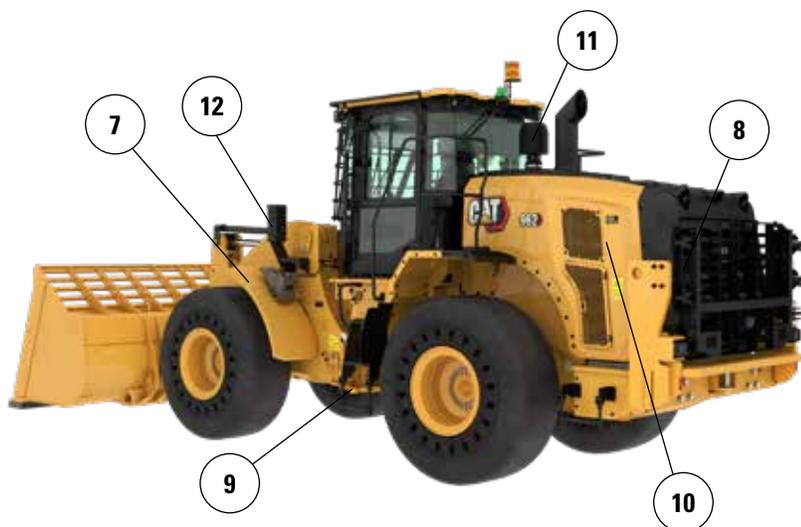
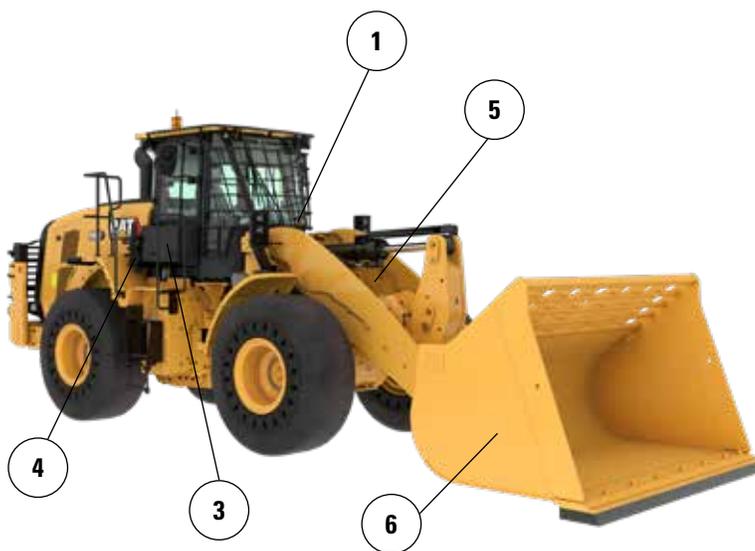
- O filtro de carbono do ar da cabine reduz os odores da cabine.
- O pré-filtro elétrico opcional da cabine filtra o ar de entrada e pressuriza a cabine.
- Assento facilmente ajustável de última geração e suspensão para mais conforto do operador. Possui três níveis de acabamento e pode ser equipado com 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

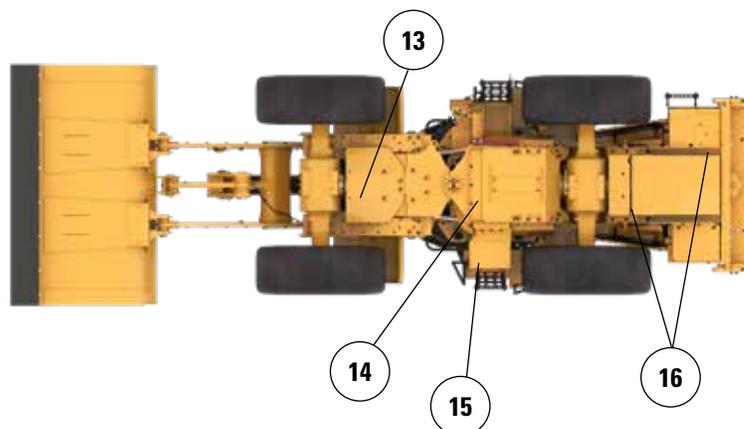
Recursos do Manipulador de Resíduos e Sucata da 962

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/D	N/D	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 m 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 m -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	-3.364 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	-2.136 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	-1.867 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 m 1 pé	298 m 1 pé	481 mm 1 pé 7 pol	481 mm 1 pé 7 pol	481 mm 1 pé 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 Cortantes			Bordas Cortantes			Bordas Cortantes		
		Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas
Capacidade – Nominal	m ³	2,7	2,7	2,50	3,1	3,1	2,9	3,30	3,30	3,1
	yd ³	3,5	3,5	3,25	4	4	3,75	4,25	4,25	4
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3	3	2,8	3,4	3,4	3,2	3,6	3,6	3,4
	yd ³	4	4	3,75	4,5	4,5	4,25	4,75	4,75	4,5
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 no Braço de Levantamento Nivelado e no 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, Articulado (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	3,4	3,2	3,6	3,6	3,4
	yd ³	4,5	4,5	4,25	4,75	4,75	4,5
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,5	4	4	3,7
	yd ³	4,75	4,75	4,5	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 no Braço de Levantamento Nivelado e no 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, Articulado (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	3,4	3,2
	yd ³	4,5	4,5	4,25
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,5
	yd ³	4,75	4,75	4,5
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 no Braço de Levantamento Nivelado e no 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 Circulo 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	5,2	5,2	5
	yd ³	6,75	6,75	6,5
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,70	5,70	5,5
	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 no Braço de Levantamento Nivelado e no 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			Bordas Cortantes			Bordas Cortantes			
		Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	Aparafusadas	Dentes e Segmentos	Pontas	
Capacidade – Nominal	m ³	2,7	2,7	2,50	3,1	3,1	2,9	3,30	3,30	3,1	
	yd ³	3,5	3,5	3,25	4	4	3,75	4,25	4,25	4	
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3	3	2,8	3,4	3,4	3,2	3,6	3,6	3,4	
	yd ³	4	4	3,75	4,5	4,5	4,25	4,75	4,75	4,5	
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 no Braço de Levantamento Nivelado e no 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, Articulado (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 (§)	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.

(§) 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	3,4	3,2	3,6	3,6	3,4
	yd ³	4,5	4,5	4,25	4,75	4,75	4,5
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,5	4	4	3,7
	yd ³	4,75	4,75	4,5	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 no Braço de Levantamento Nivelado e no 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, Articulado (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 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	3,4	3,2
	yd ³	4,5	4,5	4,25
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	3,7	3,7	3,5
	yd ³	4,75	4,75	4,5
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 no Braço de Levantamento Nivelado e no 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, Articulada (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	5,2	5,2	5
	yd ³	6,75	6,75	6,5
Capacidade – Nominal no Fator de Enchimento de 110%	m ³	5,70	5,70	5,5
	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 no Braço de Levantamento Nivelado e no 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 Resistente à Corrosão da Carregadeira Cat 962 agrega valor real na proteção da máquina na qual você investiu. Um tratamento de fábrica exclusivo no mercado garante mais proteção para todos os componentes da máquina que podem ser afetados por materiais corrosivos. Ele foi projetado para melhorar a confiabilidade e durabilidade em ambientes altamente corrosivos, como fábricas de fertilizantes, indústrias químicas, produções agrícolas, portos de água salgada, entre outros.

Confiabilidade Comprovada

- O motor Cat 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 resistente à corrosão inclui proteção de silicone aplicada a todos os terminais elétricos: alternador, motor de partida, fio-terra do motor e cabos da bateria para maximizar a vida útil do componente.
- Os conectores elétricos expostos são tratados com tubo de calor retrátil.
- O alternador sem escova para serviço pesado é utilizado para maior durabilidade.
- A proteção de pintura opcional tem mais que o dobro da espessura da pintura padrão. Camadas adicionais de primer são aplicadas antes da cobertura superior de poliuretano.

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 Diagnóstico de Falhas Remoto 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.
- O capô inclinável inteiro facilita e agiliza o acesso ao compartimento do motor.
- A lubrificação automática integrada opcional prolonga a vida útil do componente e do serviço.

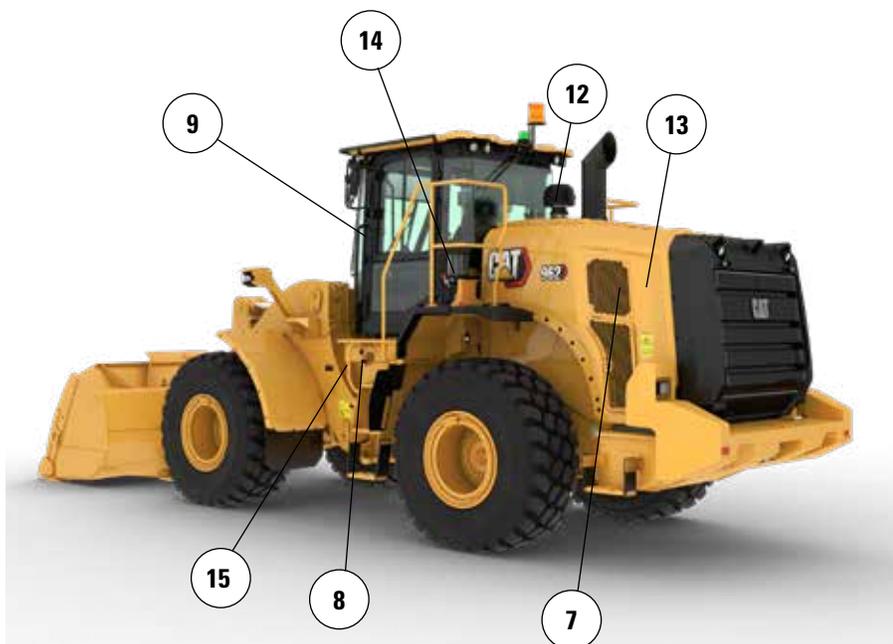
Trabalhe com Conforto na Cabine Totalmente Nova

- 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 resistente à corrosão opcional: colmeias de arrefecimento com E-Coat, trava para serviço pesado e dobradiças lubrificadas
6. Proteção do sistema hidráulico opcional que inclui selante de silicone e tubulação termorretrátil sobre os acoplamentos



7. Alternador sem escova reforçado
8. Chave geral vedada
9. Pontos de lubrificação nas dobradiças da porta da cabine
10. Camadas adicionais de pintura. Camadas adicionais de primer são aplicadas antes da cobertura superior de poliuretano
11. Proteção de verniz aplicada aos componentes sob o capô
12. Pré-filtro da turbina opcional
13. Ventilador de velocidade variável opcional
14. Sistema de lubrificação automática opcional
15. Tampa de enchimento da transmissão anticorrosão



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.

© 2023 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.

APXQ3579-00 (4-2023)
Número da Versão: 14A
(Afr-ME, Eurasia,
S Am [excluding Chile],
SE Asia, Japan, Indonesia)

