



Wheel Loader 972

Spesifikasi Teknis

Tidak semua attachment tersedia di semua kawasan. Hubungi dealer Cat® untuk mengetahui konfigurasi spesifik yang tersedia di kawasan Anda.

Daftar Isi

Spesifikasi	2
Engine	2
Kapasitas Bucket	2
Bobot	2
Pengoperasian Spesifikasi	2
Transmisi	2
Sistem Hidraulik	3
Rem	3
Gandar	3
Kapasitas Pengisian Ulang Servis	3
Kabin	3
Kinerja Suara	3
Sistem AC	3
Dimensi	4
Opsi Ban	5
Faktor Pengisian Bucket dan Panduan Pemilihan	7
Spesifikasi Kerja – Bucket	13
Perlengkapan Standar dan Opsional	67
Pernyataan Lingkungan 972	69
Spesifikasi Konfigurasi Waste & Scrap Handler 972	70
Fitur Utama dan Keunggulan	70
Fitur Waste & Scrap Handler 972	71
Opsi Ban	72
Spesifikasi Kerja – Bucket	73
Konfigurasi Peleburan Baja 972	85
Fitur Utama dan Keunggulan	85
Fitur Peleburan Baja 972	86
Opsi Ban	87
Spesifikasi Kerja – Bucket	88
Konfigurasi Tahan Korosi 972	89
Fitur Utama dan Keunggulan	89
Fitur Tahan Korosi 972	90

Spesifikasi Wheel Loader 972

Engine – Setara EPA Tier 3 AS/Stage IIIA UE

Model Engine	Cat® C9.3B	
Daya Engine pada 1600 rpm – ISO 14396:2002	253 kW	339 hp
	344 hp (metrik)	
Daya Kotor pada 1600 rpm – SAE J1995:2014	256 kW	343 hp
	348 hp (metrik)	
Daya Bersih pada 1.600 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	239 kW	321 hp
	326 hp (metrik)	
Torsi Engine pada 1200 rpm – ISO 14396:2002	1864 N·m	1375 lbf·ft
Torsi Kotor pada 1200 rpm – SAE J1995:2014	1882 N·m	1388 lbf·ft
Torsi Bersih pada 1200 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1785 N·m	1316 lbf·ft
Diameter	115 mm	
Langkah	149 mm	
Kapasitas Silinder	9,3 L	

- Engine Cat memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil, yang setara dengan EPA Tier 3 AS, Stage IIIA UE, dan Non-Jalan Raya Stage III China.
 - Daya bersih yang dinyatakan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, alternator, air cleaner, dan muffler.
 - Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur bahan bakar berintensitas karbon rendah berikut** hingga:
 - 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)*
 - 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrotreated vegetable oil, minyak nabati terhidrogenasi) dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cair)
- Lihat panduan untuk keberhasilan penerapan. Harap hubungi dealer Cat Anda atau lihat “Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar” (S8BU6250) untuk detailnya.

* Untuk penggunaan campuran yang lebih tinggi dari 20% biodiesel, hubungi dealer Cat Anda.

** Emisi gas rumah kaca pipa knalpot dari bahan bakar dengan intensitas karbon rendah pada dasarnya sama dengan bahan bakar tradisional.

Kapasitas Bucket

Jangkauan Bucket	2,8-14,0 m ³	3,75-18,25 yd ³
------------------	-------------------------	----------------------------

Bobot

Bobot Kerja	24.890 kg	54.858 lb
-------------	-----------	-----------

- Bobot berdasarkan konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar belakang terbuka/ diferensial manual depan, pelindung power train, kemudi sekunder, peredam suara, dan bucket serbaguna 4,8 m³ (6,25 yd³) dengan BOCE.

Pengoperasian Spesifikasi

Beban Jungkit Statis – Putaran Penuh		
Sudut Artikulasi Maksimum (Putaran Penuh)	37°	
Dengan Defleksi Ban	16.297 kg	35.919 lb
Tanpa Defleksi Ban	17.505 kg	38.582 lb
Daya Dobrak	196 kN	44.072 lbf

- Untuk konfigurasi alat berat seperti yang ditentukan dalam “Bobot.”
- Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2 % antara perhitungan dan pengujian.

Transmisi

Maju 1	6,7 km/h	4,1 mph
Maju 2	13,4 km/h	8,4 mph
Maju 3	24,1 km/h	15,0 mph
Maju 4	39,5 km/h	24,5 mph
Mundur 1	7,3 km/h	4,5 mph
Mundur 2	14,8 km/h	9,2 mph
Mundur 3	26,6 km/h	16,5 mph
Mundur 4	39,5 km/h	24,5 mph

- Kecepatan travel maksimum dalam kendaraan standar dengan bucket kosong dan ban L3 standar dengan radius gelinding 849 mm (33 in).

Sistem Hidraulik

Tipe Pompa Implement	Piston Kapasitas Variabel, sensor beban	
Sistem Implement:		
Output Pompa Maksimum (2275 rpm)	373 L/min	99 gal/min
Tekanan Pengoperasian Maksimum	31.000 kPa	4496 psi
Fungsi Ke-3 Opsional Aliran Maksimum di Work Tool	240 L/min	63 gal/min
Fungsi Ke-3 Opsional Tekanan Maksimum di Work Tool	20.684 kPa	3000 psi
Fungsi Ke-4 Opsional Aliran Maksimum di Work Tool	240 L/min	63 gal/min
Fungsi Ke-4 Opsional Tekanan Maksimum di Work Tool	20.684 kPa	3000 psi
Waktu Siklus Hidraulik dengan Muatan Tetapan:		
Pengangkatan dari Posisi Bawa	6,1 detik	
Membuang, pada Pengangkatan Maksimum	1,5 detik	
Turun, Kosong, Turun Mengambang	3,1 detik	
Total	10.7 detik	

Rem

Rem	Rem memenuhi standar ISO 3450:2011
-----	------------------------------------

Gandar

Depan	Tetap, diferensial terbuka
Belakang	Osilasi, diferensial terbuka

Kapasitas Pengisian Ulang Servis

Tangki Bahan Bakar	303 L	80,1 gal
Cairan Buang Diesel (DEF)	26 L	6,9 gal
Sistem Pendinginan	66 L	17,4 gal
Karter	23 L	6,1 gal
Transmisi	58,5 L	15,5 gal
Diferensial dan Final Drive – Depan	57 L	15,1 gal
Diferensial dan Final Drive – Belakang	57 L	15,1 gal
Tangki Hidraulik	114 L	30,1 gal

Kabin

Struktur Pelindung Bahaya Terguling/ ROPS/FOPS memenuhi Struktur Pelindung dari Benda Jatuh standar ISO 3471:2008 dan (ROPS/FOPS, Rollover Protective Structure/Falling Objects Protective Structure) ISO 3449:2005 Level II

Kinerja Suara

Ketinggian Tekanan Suara Operator (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Tingkat Daya Suara Eksterior (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Ketinggian Tekanan Suara Operator (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Tingkat Daya Suara Eksterior (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

*Termasuk negara yang memberlakukan Pedoman UE dan Inggris Raya
 **EU Noise Directive (Pedoman Kebisingan UE) 2000/14/EC dan UK Noise Regulation (Peraturan Kebisingan Inggris Raya) 2001 No. 1701

Sistem AC

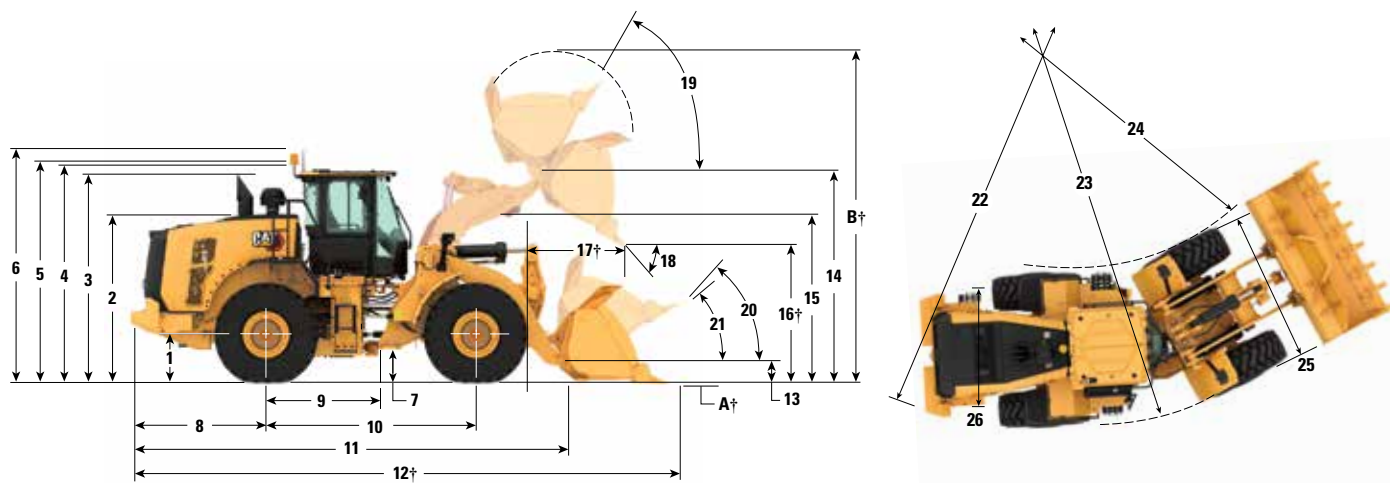
Sistem AC pada alat berat ini berisi refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a atau R1234yf. Lihat label atau buku petunjuk untuk mengidentifikasi gas.

- Jika dilengkapi dengan R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430), sistem berisi 1600 kg (3,5 lb) refrigerant yang mengandung CO₂ setara 2,288 metrik ton (2,522 ton).
- Jika dilengkapi dengan R1234yf (Potensi Pemanasan Global = 0,501), sistem berisi 1389 kg (3,1 lb) refrigerant yang mengandung CO₂ setara 0,001 metrik ton (0,001 ton).

Spesifikasi Wheel Loader 972

Dimensi

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan.



	Pengangkatan Standar		Pengangkatan Tinggi	
1 Tinggi ke Garis Tengah Gandar	805 mm	2'7"	805 mm	2'7"
2 Tinggi hingga Bagian Paling Atas Kap	2846 mm	9'4"	2846 mm	9'4"
3 Tinggi ke Puncak Pipa Gas Buang	3527 mm	11'7"	3527 mm	11'7"
4 Tinggi ke Puncak ROPS	3589 mm	11'10"	3589 mm	11'10"
5 Tinggi ke Puncak Antena Product Link™	3603 mm	11'10"	3603 mm	11'10"
6 Tinggi ke Puncak Suar Peringatan	3867 mm	12'9"	3867 mm	12'9"
7 Jarak Bebas ke Tanah	420 mm	1'4"	420 mm	1'4"
8 Garis Tengah Gandar Belakang ke Tepi Counterweight	2458 mm	8'0"	2458 mm	8'0"
9 Garis Tengah Gandar Belakang ke Hitch	1775 mm	5'10"	1775 mm	5'10"
10 Jarak Sumbu Roda	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
11 Panjang Keseluruhan (tanpa bucket)	7731 mm	25'5"	8069 mm	26'6"
12 Panjang Pengiriman (dengan bucket rata di permukaan tanah)*†	9268 mm	30'5"	9604 mm	31'7"
13 Tinggi Pin Engsel pada Ketinggian Bawa	682 mm	2'2"	780 mm	2'6"
14 Tinggi Pin Engsel pada Pengangkatan Maksimum	4464 mm	14'7"	4800 mm	15'8"
15 Jarak Bebas Lift Arm pada Pengangkatan Maksimum	3842 mm	12'7"	4179 mm	13'8"
16 Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pembuangan 45°*†	3160 mm	10'4"	3495 mm	11'5"
17 Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pembuangan 45°*†	1354 mm	4'5"	1377 mm	4'6"
18 Sudut Pembuangan pada Pengangkatan dan Pembuangan Maksimum (pada pemberhentian)*	48 derajat		48 derajat	
19 Sudut Serok pada Pengangkatan Maksimum*	56 derajat		71 derajat	
20 Sudut Serok pada Tinggi Bawa*	49 derajat		49 derajat	
21 Sudut Serok di Permukaan Tanah*	39 derajat		37 derajat	
22 Lingkaran Jarak Bebas (dia) ke Counterweight	13.608 mm	44'8"	13.608 mm	44'8"
23 Lingkaran Jarak Bebas (dia) ke Sisi Luar Ban	13.621 mm	44'9"	13.621 mm	44'9"
24 Lingkaran Jarak Bebas (dia) ke Sisi Dalam Ban	7599 mm	25'0"	7599 mm	25'0"
25 Lebar Antarban (tanpa beban)	2988 mm	9'10"	2988 mm	9'10"
Lebar Antarban (dengan beban)	3011 mm	9'11"	3011 mm	9'11"
26 Lebar Tapak	2230 mm	7'3"	2230 mm	7'3"

† Dimensi tercantum dalam bagan Spesifikasi Kerja.

Semua dimensi terkait tinggi dan ban didasarkan pada ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3 (lihat Bagan Opsi Ban untuk ban lain). Dimensi "Lebar Antarban" dihitung sampai ke ujung tonjolan (bulge) dan termasuk pengembangan ban.

• Semua dimensi merupakan perkiraan dan berdasarkan alat berat yang dilengkapi bucket pin-on serbaguna 4,8 m³ (6,25 yd³) dengan BOCE (lihat Spesifikasi Kerja untuk bucket lainnya).

Opsi Ban

Merek Ban	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Ukuran Ban	26,5R25	26,5R25	26,5R25	26,5-25	26,5-25	775/65R29
Tipe Tapak	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Pola Tapak	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Kekuatan Selubung	*	*	*	20PR	26PR	*
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	2988 mm 9'10"	2968 mm 9'9"	2967 mm 9'9"	2943 mm 9'8"	2946 mm 9'8"	3053 mm 10'1"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	3011 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	2987 mm 9'10"	2943 mm 9'8"	2959 mm 9'9"	3073 mm 10'1"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)		26 mm 1,0"	42 mm 1,7"	-4 mm -0,1"	38 mm 1,5"	10 mm 0,4"
Perubahan Jangkauan Horizontal		-21 mm -0,8"	-26 mm -1,0"	0 mm 0"	-24 mm -0,9"	-1 mm 0"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban		-20 mm -0,8"	-25 mm -1,0"	-68 mm -2,7"	-52 mm -2,0"	62 mm 2,4"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban		20 mm 0,8"	25 mm 1,0"	68 mm 2,7"	52 mm 2,0"	-62 mm -2,4"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)		460 kg 1014 lb	972 kg 2143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1525 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus		315 kg 695 lb	666 kg 1468 lb	-249 kg -550 lb	77 kg 169 lb	474 kg 1045 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi		278 kg 614 lb	588 kg 1297 lb	-220 kg -486 lb	68 kg 149 lb	418 kg 923 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±13 derajat	±13 derajat	±8 derajat	±13 derajat	±13 derajat	±8 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

Merek Ban	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Ukuran Ban	26,5R25	26,5R25	775/65R29	26,5R25	26,5R25	775/65R29
Tipe Tapak	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Pola Tapak	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Kekuatan Selubung	**	*	*	**	**	**
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	2997 mm 9'10"	2981 mm 9'10"	3030 mm 10'0"	2964 mm 9'9"	2966 mm 9'9"	3045 mm 10'0"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	3020 mm 9'11"	3009 mm 9'11"	3053 mm 10'1"	2942 mm 9'8"	2980 mm 9'10"	3075 mm 10'2"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)	-14 mm -0,5"	38 mm 1,5"	2 mm 0,1"	15 mm 0,6"	52 mm 2,0"	37 mm 1,5"
Perubahan Jangkauan Horizontal	3 mm 0,1"	-31 mm -1,2"	2 mm 0,1"	-7 mm -0,3"	-28 mm -1,1"	-23 mm -0,9"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban	9 mm 0,4"	-2 mm -0,1"	42 mm 1,6"	-70 mm -2,7"	-31 mm -1,2"	64 mm 2,5"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban	-9 mm -0,4"	2 mm 0,1"	-42 mm -1,6"	70 mm 2,7"	31 mm 1,2"	-64 mm -2,5"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)	-164 kg -362 lb	552 kg 1217 lb	504 kg 1110 lb	-16 kg -35 lb	692 kg 1526 lb	684 kg 1507 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus	-112 kg -248 lb	378 kg 834 lb	345 kg 761 lb	-11 kg -24 lb	474 kg 1045 lb	468 kg 1033 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi	-99 kg -219 lb	334 kg 736 lb	305 kg 672 lb	-10 kg -21 lb	419 kg 923 lb	414 kg 912 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±13 derajat	±8 derajat	±8 derajat	±13 derajat	±8 derajat	±8 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

*Lebar antar-tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Ops Ban

Merek Ban	MAXAM MS405DX	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Ukuran Ban	775/65R29	26,5R25	26,5-25	26,5R25	26,5R25	26,5R25
Tipe Tapak	L3	L3	L3	L3	L4	L5
Pola Tapak	MS405DX	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Kekuatan Selubung	**	**	20PR	**	**	**
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	3044 mm 10'0"	2977 mm 9'10"	2954 mm 9'9"	2983 mm 9'10"	3000 mm 9'11"	2990 mm 9'10"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	3064 mm 10'1"	3001 mm 9'11"	2965 mm 9'9"	3001 mm 9'11"	3027 mm 10'0"	3016 mm 9'11"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)	23 mm 0,9"	11 mm 0,4"	15 mm 0,6"	20 mm 0,8"	6 mm 0,3"	40 mm 1,6"
Perubahan Jangkauan Horizontal	-7 mm -0,3"	-6 mm -0,2"	-2 mm -0,1"	-2 mm -0,1"	-5 mm -0,2"	-26 mm -1,0"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban	48 mm 1,9"	-10 mm -0,4"	-46 mm -1,8"	-10 mm -0,4"	16 mm 0,6"	5 mm 0,2"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban	-48 mm -1,9"	10 mm 0,4"	46 mm 1,8"	10 mm 0,4"	-16 mm -0,6"	-5 mm -0,2"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)	560 kg 1235 lb	-64 kg -141 lb	-372 kg -820 lb	276 kg 609 lb	272 kg 600 lb	988 kg 2179 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus	406 kg 895 lb	-44 kg -97 lb	-255 kg -562 lb	189 kg 417 lb	186 kg 411 lb	677 kg 1.492 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi	361 kg 796 lb	-39 kg -85 lb	-225 kg -496 lb	167 kg 368 lb	165 kg 363 lb	598 kg 1.318 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	N/A	±13 derajat	±13 derajat	±13 derajat	±13 derajat	±8 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

Merek Ban	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SOLIDFLEX SOFTTRIDE SMOOTH	BRAWLER HPS SOLIDFLEX SOFTTRIDE SMOOTH
			SMOOTH	SMOOTH
Ukuran Ban	26,5R25	775/65R29	26,5R25	26,5-25
Tipe Tapak	L5	L4	L5	N/A
Pola Tapak	RL5K	GP4D	Halus	Traksi
Kekuatan Selubung	**	**	N/A	N/A
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	3085 mm 10'2"	3091 mm 10'2"	2959 mm 9'9"	2230 mm 7'4"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	3195 mm 10'6"	3136 mm 10'4"	2968 mm 9'9"	2230 mm 7'4"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)	44 mm 1,7"	12 mm 0,5"	48 mm 1,9"	40 mm 1,6"
Perubahan Jangkauan Horizontal	-23 mm -0,9"	-6 mm -0,2"	8 mm 0,3"	9 mm 0,3"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban	184 mm 7,2"	125 mm 4,9"	-48 mm -1,9"	-786 mm -31,0"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban	-184 mm -7,2"	-125 mm -4,9"	48 mm 1,9"	786 mm 31,0"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)	896 kg 1976 lb	720 kg 1587 lb	4476 kg 9870 lb	4124 kg 10.787 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus	614 kg 1353 lb	493 kg 1087 lb	3245 kg 7155 lb	3547 kg 7820 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi	542 kg 1195 lb	435 kg 960 lb	2887 kg 6366 lb	3155 kg 6958 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±8 derajat	±8 derajat	N/A	N/A
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

*Lebar antar-tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.

Faktor Pengisian Bucket dan Panduan Pemilihan

Ukuran bucket harus dipilih berdasarkan kerapatan material dan faktor isian yang diharapkan. Bucket Cat Performance Series dengan lantai lebih panjang, bukaan bucket lebih besar, sudut repositori lebih lebar, sideboard melengkung, dan pelindung tumpahan terpadu, menghasilkan faktor pengisian yang jauh lebih tinggi dibandingkan generasi sebelumnya atau bucket non-Cat. Volume sebenarnya yang mampu ditangani oleh alat berat ini biasanya lebih besar daripada kapasitas tetapan.

Material Lepas		Faktor Isian (%)*	Kerapatan Material
Tanah/Tanah Liat		115	1,5-1,7
Pasir dan Kerikil		115	1,5-1,7
Agregat:	25-76 mm (1 hingga 3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) dan lebih kecil	105	1,8
Batu:	76 mm (3 in) dan lebih besar	100	1,6

*Sebagai % dari kapasitas tetapan ISO 7546:1983.

Catatan: Faktor Isian yang diperoleh juga akan bergantung pada apakah produk dicuci atau tidak dicuci.

Kerapatan Material			kg/m³	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		
Linkage Standar	Dipasang dengan Pin	Ser-baguna & Lantai Datar	4,2 m³ (5,50 yd³)										4,8 m³ (6,25 yd³)					4,2 m³ (5,50 yd³)			
			4,4 m³ (5,75 yd³)										5,1 m³ (6,50 yd³)					4,4 m³ (5,75 yd³)			
			4,6 m³ (6,00 yd³)										5,3 m³ (7,00 yd³)					4,6 m³ (6,00 yd³)			
			4,8 m³ (6,25 yd³)										5,5 m³ (7,25 yd³)					4,8 m³ (6,25 yd³)			
			5,0 m³ (6,50 yd³)										5,8 m³ (7,50 yd³)					5,0 m³ (6,50 yd³)			
			5,2 m³ (6,75 yd³)										5,6 m³ (7,75 yd³)					5,2 m³ (6,75 yd³)			
			5,5 m³ (7,25 yd³)										6,3 m³ (8,25 yd³)					5,5 m³ (7,25 yd³)			
	Hook-On	Ser-baguna & Lantai Datar	4,2 m³ (5,50 yd³)											4,8 m³ (6,25 yd³)					4,2 m³ (5,50 yd³)		
			4,4 m³ (5,75 yd³)											5,1 m³ (6,50 yd³)					4,4 m³ (5,75 yd³)		
			4,6 m³ (6,00 yd³)											5,3 m³ (7,00 yd³)					4,6 m³ (6,00 yd³)		
			4,8 m³ (6,25 yd³)											5,5 m³ (7,25 yd³)					4,8 m³ (6,25 yd³)		
			5,0 m³ (6,50 yd³)											5,8 m³ (7,50 yd³)					5,0 m³ (6,50 yd³)		
	Kerapatan Material			lb/yd³	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044	
	Faktor Pengisian Bucket 115% 110% 105% 100% 95%																				



Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

*Ketersediaan bucket mungkin berbeda menurut kawasan.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Faktor Pengisian Bucket dan Panduan Pemilihan

Ukuran bucket harus dipilih berdasarkan kerapatan material dan faktor isian yang diharapkan. Bucket Cat Performance Series dengan lantai lebih panjang, bukaan bucket lebih besar, sudut repositori lebih lebar, sideboard melengkung, dan pelindung tumpahan terpadu, menghasilkan faktor pengisian yang jauh lebih tinggi dibandingkan generasi sebelumnya atau bucket non-Cat. Volume sebenarnya yang mampu ditangani oleh alat berat ini biasanya lebih besar daripada kapasitas tetapan.

Material Lepas		Faktor Isian (%)*	Kerapatan Material
Tanah/Tanah Liat		115	1,5-1,7
Pasir dan Kerikil		115	1,5-1,7
Agregat:	25-76 mm (1 hingga 3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) dan lebih kecil	105	1,8
Batu:		100	1,6

*Sebagai % dari kapasitas tetapan ISO 7546:1983.

Catatan: Faktor Isian yang diperoleh juga akan bergantung pada apakah produk dicuci atau tidak dicuci.

Kerapatan Material		kg/m ³	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Linkage Standar	Dipasang dengan Pin	3,2 m ³ (4,25 yd ³)									3,7 m ³ (4,75 yd ³)							
		3,4 m ³ (4,50 yd ³)																
		4,0 m ³ (5,25 yd ³)																
	Hook-On	Batu																
Kerapatan Material		lb/yd ³	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044	4214	4382	4551
Faktor Pengisian Bucket		115% 110% 105% 100% 95%																

Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

*Ketersediaan bucket mungkin berbeda menurut kawasan.

** Data dengan bucket Batu, Spade yang dilengkapi dengan Gigi dan Segmen serta alat berat dengan ban L5.

Faktor Pengisian Bucket dan Panduan Pemilihan

Ukuran bucket harus dipilih berdasarkan kerapatan material dan faktor isian yang diharapkan. Bucket Cat Performance Series dengan lantai lebih panjang, bukaan bucket lebih besar, sudut repositori lebih lebar, sideboard melengkung, dan pelindung tumpahan terpadu, menghasilkan faktor pengisian yang jauh lebih tinggi dibandingkan generasi sebelumnya atau bucket non-Cat. Volume sebenarnya yang mampu ditangani oleh alat berat ini biasanya lebih besar daripada kapasitas tetapan.

Material Lepas		Faktor Isian (%)*	Kerapatan Material
Tanah/Tanah Liat		115	1,5-1,7
Pasir dan Kerikil		115	1,5-1,7
Agregat:	25-76 mm (1 hingga 3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) dan lebih kecil	105	1,8
Batu:	76 mm (3 in) dan lebih besar	100	1,6

*Sebagai % dari kapasitas tetapan ISO 7546:1983.

Catatan: Faktor Isian yang diperoleh juga akan bergantung pada apakah produk dicuci atau tidak dicuci.

Kerapatan Material			kg/m ³		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Linkage Standar	Dipasang dengan Pin	Batu Bara	7,1 m ³ (9,25 yd ³)								8,2 m ³ (10,75 yd ³)				7,1 m ³ (9,25 yd ³)	
	Hook-On	Batu Bara	7,1 m ³ (9,25 yd ³) 7,7 m ³ (10,00 yd ³)							8,2 m ³ (10,75 yd ³)				7,1 m ³ (9,25 yd ³)		
	Dipasang dengan Pin	Buang Tinggi	7,6 m ³ (10,00 yd ³) 9,2 m ³ (12,00 yd ³) 11,1 m ³ (14,50 yd ³)						8,7 m ³ (11,50 yd ³)				7,6 m ³ (10,00 yd ³)			
	Hook-On	Buang Tinggi	7,6 m ³ (10,00 yd ³) 9,2 m ³ (12,00 yd ³) 11,1 m ³ (14,50 yd ³)						8,7 m ³ (11,50 yd ³)				7,6 m ³ (10,00 yd ³)			
	Dipasang dengan Pin	Kepingan Kayu	11,9 m ³ (15,50 yd ³) 14,0 m ³ (18,25 yd ³)													
	Hook-On	Kepingan Kayu	11,9 m ³ (15,50 yd ³) 14,0 m ³ (18,25 yd ³)													
	Kerapatan Material		lb/yd ³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	
	Faktor Pengisian Bucket 115% 110% 105% 100% 95%															

Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

*Ketersediaan bucket mungkin berbeda menurut kawasan.

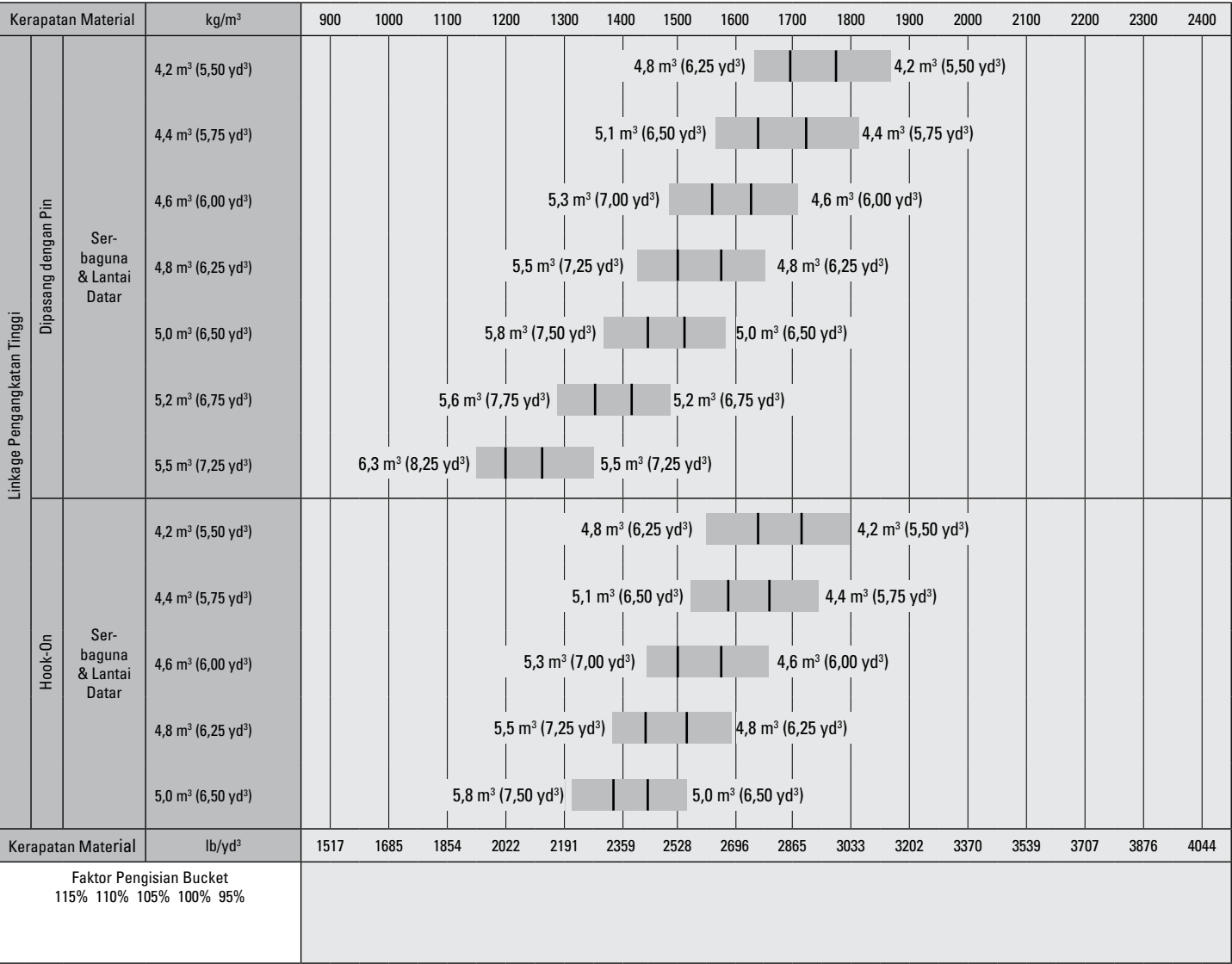
Spesifikasi Wheel Loader 972

Faktor Pengisian Bucket dan Panduan Pemilihan

Ukuran bucket harus dipilih berdasarkan kerapatan material dan faktor isian yang diharapkan. Bucket Cat Performance Series dengan rantai lebih panjang, bukaan bucket lebih besar, sudut repositori lebih lebar, sideboard melengkung, dan pelindung tumpahan terpadu, menghasilkan faktor pengisian yang jauh lebih tinggi dibandingkan generasi sebelumnya atau bucket non-Cat. Volume sebenarnya yang mampu ditangani oleh alat berat ini biasanya lebih besar daripada kapasitas tetapan.

Material Lepas		Faktor Isian (%)*	Kerapatan Material
Tanah/Tanah Liat		115	1,5-1,7
Pasir dan Kerikil		115	1,5-1,7
Agregat:	25-76 mm (1 hingga 3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) dan lebih kecil	105	1,8
Batu:	76 mm (3 in) dan lebih besar	100	1,6

*Sebagai % dari kapasitas tetapan ISO 7546:1983.
Catatan: Faktor Isian yang diperoleh juga akan bergantung pada apakah produk dicuci atau tidak dicuci.



Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.
*Ketersediaan bucket mungkin berbeda menurut kawasan.

Faktor Pengisian Bucket dan Panduan Pemilihan

Ukuran bucket harus dipilih berdasarkan kerapatan material dan faktor isian yang diharapkan. Bucket Cat Performance Series dengan lantai lebih panjang, bukaan bucket lebih besar, sudut repositori lebih lebar, sideboard melengkung, dan pelindung tumpahan terpadu, menghasilkan faktor pengisian yang jauh lebih tinggi dibandingkan generasi sebelumnya atau bucket non-Cat. Volume sebenarnya yang mampu ditangani oleh alat berat ini biasanya lebih besar daripada kapasitas tetapan.

Material Lepas		Faktor Isian (%)*	Kerapatan Material
Tanah/Tanah Liat		115	1,5-1,7
Pasir dan Kerikil		115	1,5-1,7
Agregat:	25-76 mm (1 hingga 3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) dan lebih kecil	105	1,8
Batu:	76 mm (3 in) dan lebih besar	100	1,6

*Sebagai % dari kapasitas tetapan ISO 7546:1983.

Catatan: Faktor Isian yang diperoleh juga akan bergantung pada apakah produk dicuci atau tidak dicuci.

Kerapatan Material			kg/m ³		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Linkage Pengangkatan Tinggi	Dipasang dengan Pin	Batu Bara	7,1 m ³ (9,25 yd ³)													
		8,2 m ³ (10,75 yd ³)														
	Hook-On	Batu Bara	7,1 m ³ (9,25 yd ³)													
		7,7 m ³ (10,00 yd ³)														
	Dipasang dengan Pin	Buang Tinggi	7,6 m ³ (10,00 yd ³)													
		9,2 m ³ (12,00 yd ³)														
	Hook-On	Buang Tinggi	7,6 m ³ (10,00 yd ³)													
		9,2 m ³ (12,00 yd ³)														
Kerapatan Material			lb/yd ³		506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359
Faktor Pengisian Bucket 115% 110% 105% 100% 95%																

Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

*Ketersediaan bucket mungkin berbeda menurut kawasan.

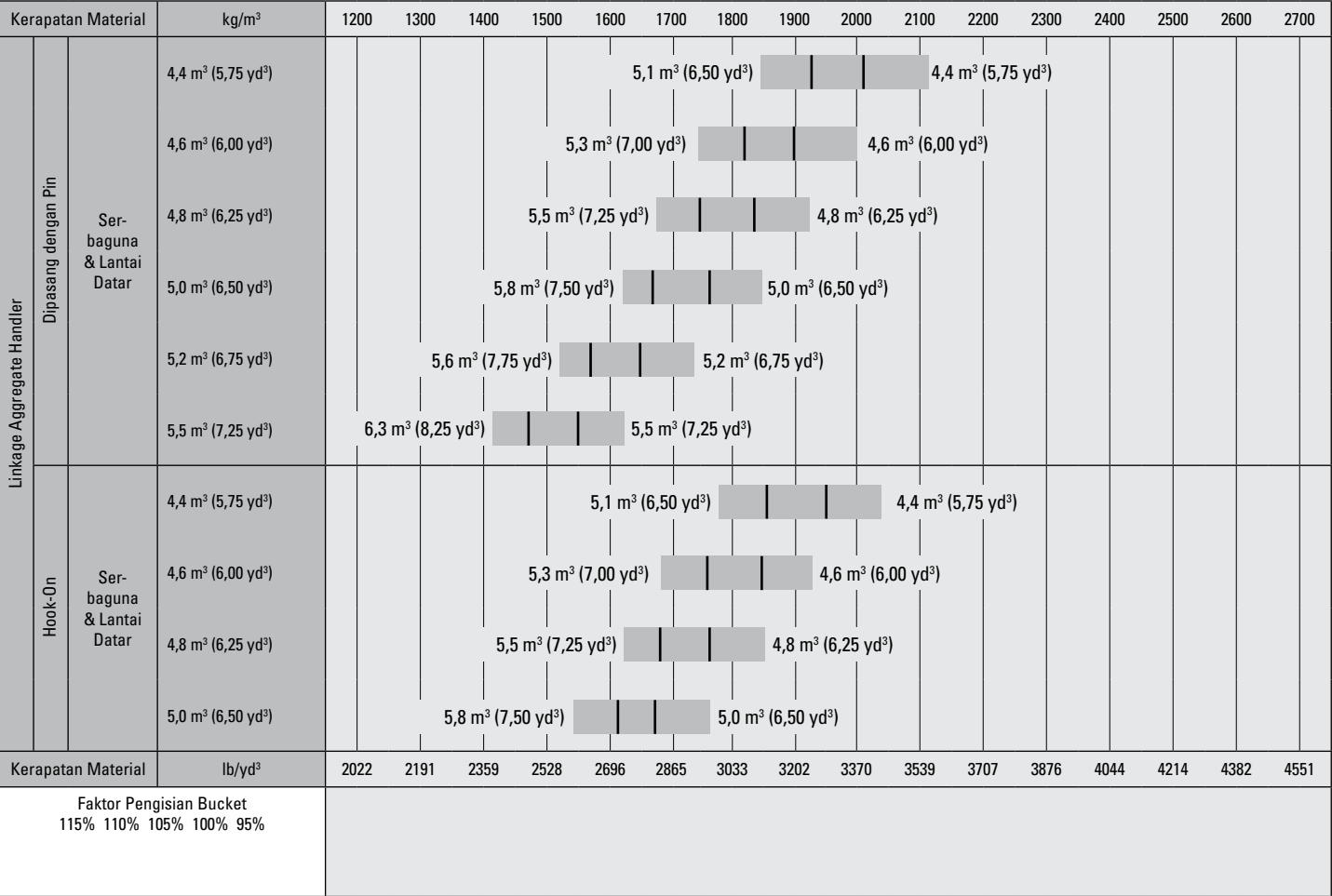
Spesifikasi Wheel Loader 972

Faktor Pengisian Bucket dan Panduan Pemilihan

Ukuran bucket harus dipilih berdasarkan kerapatan material dan faktor isian yang diharapkan. Bucket Cat Performance Series dengan rantai lebih panjang, bukaan bucket lebih besar, sudut repositori lebih lebar, sideboard melengkung, dan pelindung tumpahan terpadu, menghasilkan faktor pengisian yang jauh lebih tinggi dibandingkan generasi sebelumnya atau bucket non-Cat. Volume sebenarnya yang mampu ditangani oleh alat berat ini biasanya lebih besar daripada kapasitas tetapan.

Material Lepas		Faktor Isian (%)*	Kerapatan Material
Tanah/Tanah Liat		115	1,5-1,7
Pasir dan Kerikil		115	1,5-1,7
Agregat:	25-76 mm (1 hingga 3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) dan lebih kecil	105	1,8
Batu:	76 mm (3 in) dan lebih besar	100	1,6

*Sebagai % dari kapasitas tetapan ISO 7546:1983.
Catatan: Faktor Isian yang diperoleh juga akan bergantung pada apakah produk dicuci atau tidak dicuci.



Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.
*Ketersediaan bucket mungkin berbeda menurut kawasan.

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3230	3076	3192	3038	3159	3004
	ft/in	10'7"	10'1"	10'5"	9'11"	10'4"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1294	1432	1325	1462	1354	1490
	ft/in	4'2"	4'8"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2917	3122	2966	3171	3011	3216
	ft/in	9'6"	10'2"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9175	9399	9224	9448	9269	9493
	ft/in	30'2"	30'11"	30'4"	31'0"	30'5"	31'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5942	5942	6200	6200	6036	6036
	ft/in	19'6"	19'6"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7583	7671	7596	7685	7608	7697
	ft/in	24'11"	25'2"	25'0"	25'3"	25'0"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.764	18.580	18.652	18.467	18.677	18.491
	lb	41.355	40.950	41.109	40.701	41.166	40.756
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.939	19.754	19.837	19.650	19.868	19.680
	lb	43.947	43.538	43.721	43.309	43.789	43.375
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.376	16.192	16.269	16.084	16.297	16.111
	lb	36.094	35.688	35.857	35.449	35.919	35.509
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.570	17.384	17.472	17.285	17.505	17.317
	lb	38.725	38.315	38.508	38.096	38.582	38.168
Daya Dobrak (§)	kN	210	208	202	201	196	194
	lbf	47.186	46.879	45.479	45.172	44.072	43.765
Bobot Kerja*	kg	24.902	25.040	24.962	25.100	24.890	25.028
	lb	54.883	55.187	55.016	55.320	54.858	55.162

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar		
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On – Abrasi		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,60	5,80	6,10
	yd ³	7,25	7,50	8,00
Lebar	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3132	3105	3077
	ft/in	10'3"	10'2"	10'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1372	1396	1421
	ft/in	4'6"	4'6"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3043	3080	3118
	ft/in	9'11"	10'1"	10'2"
A† Kedalaman Penggalian	mm	103	103	103
	in	4,0"	4,0"	4,0"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9305	9342	9380
	ft/in	30'7"	30'8"	30'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6240	6277	6298
	ft/in	20'6"	20'8"	20'8"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7681	7691	7701
	ft/in	25'3"	25'3"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.295	18.221	18.153
	lb	40.322	40.160	40.010
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.480	19.411	19.349
	lb	42.934	42.783	42.646
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.919	15.848	15.782
	lb	35.087	34.930	34.784
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.122	17.056	16.996
	lb	37.738	37.593	37.459
Daya Dobrak (§)	kN	190	185	180
	lbf	42.753	41.648	40.570
Bobot Kerja*	kg	25.199	25.241	25.279
	lb	55.538	55.631	55.715

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-on – Fusion™					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25	6,75	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3200	3046	3205	3052	3162	3008
	ft/in	10'5"	9'11"	10'6"	10'0"	10'4"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1329	1466	1324	1462	1359	1497
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2962	3167	2955	3160	3012	3217
	ft/in	9'8"	10'4"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9220	9444	9213	9437	9270	9494
	ft/in	30'3"	31'0"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6041	6041	6210	6210	6216	6216
	ft/in	19'10"	19'10"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7611	7705	7609	7702	7626	7719
	ft/in	25'0"	25'4"	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.251	18.067	18.254	18.071	18.103	17.918
	lb	40.225	39.821	40.233	39.829	39.899	39.493
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.416	19.231	19.431	19.245	19.277	19.091
	lb	42.794	42.386	42.827	42.418	42.488	42.077
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.886	15.703	15.884	15.700	15.742	15.557
	lb	35.014	34.610	35.009	34.604	34.696	34.289
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.070	16.885	17.078	16.893	16.935	16.748
	lb	37.623	37.215	37.641	37.232	37.325	36.914
Daya Dobrak (§)	kN	203	201	203	202	195	194
	lbf	45.612	45.305	45.785	45.478	43.938	43.631
Bobot Kerja*	kg	25.276	25.414	25.318	25.456	25.377	25.515
	lb	55.708	56.012	55.801	56.105	55.930	56.234

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar			
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-on – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,80	4,80	5,00	5,00
	yd ³	6,25	6,25	6,50	6,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,30	5,30	5,50	5,50
	yd ³	7,00	7,00	7,25	7,25
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3135	2980	3111	2956
	ft/in	10'3"	9'9"	10'2"	9'8"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1381	1517	1402	1538
	ft/in	4'6"	4'11"	4'7"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3047	3252	3079	3284
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9305	9529	9337	9561
	ft/in	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6275	6275	6301	6301
	ft/in	20'8"	20'8"	20'9"	20'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7636	7730	7646	7740
	ft/in	25'1"	25'5"	25'1"	25'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.095	17.910	17.976	17.790
	lb	39.882	39.474	39.619	39.209
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.275	19.088	19.159	18.970
	lb	42.483	42.070	42.226	41.811
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.735	15.549	15.617	15.431
	lb	34.680	34.272	34.420	34.010
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.933	16.746	16.818	16.630
	lb	37.321	36.908	37.068	36.653
Daya Dobrak (§)	kN	190	189	186	185
	lbf	42.894	42.587	41.878	41.571
Bobot Kerja*	kg	25.372	25.510	25.463	25.600
	lb	55.919	56.223	56.119	56.423

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271,4	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3150	2987	3125	2962	3104	2941
	ft/in	10'4"	9'9"	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1223	1350	1248	1375	1269	1396
	ft/in	4'0"	4'5"	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2941	3146	2976	3181	3006	3211
	ft/in	9'7"	10'3"	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9199	9423	9234	9458	9264	9488
	ft/in	30'3"	30'11"	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6160	6160	6167	6167	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7589	7678	7599	7687	7607	7696
	ft/in	24'11"	25'3"	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.436	18.255	18.605	18.420	18.553	18.368
	lb	40.634	40.234	41.007	40.599	40.892	40.484
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.578	19.395	19.771	19.584	19.725	19.537
	lb	43.151	42.746	43.577	43.165	43.474	43.061
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.085	15.903	16.233	16.048	16.182	15.997
	lb	35.452	35.051	35.778	35.370	35.666	35.257
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.246	17.062	17.417	17.230	17.372	17.184
	lb	38.011	37.606	38.388	37.976	38.288	37.875
Daya Dobrak (§)	kN	206	204	201	199	196	195
	lbf	46.294	45.987	45.185	44.876	44.213	43.906
Bobot Kerja*	kg	24.959	25.097	24.936	25.074	24.970	25.108
	lb	55.009	55.312	54.958	55.262	55.034	55.338

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3075	2913	3054	2891
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1297	1424	1318	1445
	ft/in	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3046	3251	3076	3281
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9304	9528	9334	9558
	ft/in	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6228	6228	6270	6270
	ft/in	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7618	7707	7626	7715
	ft/in	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.479	18.293	18.426	18.239
	lb	40.729	40.318	40.612	40.200
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.657	19.469	19.609	19.420
	lb	43.325	42.910	43.220	42.803
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.109	15.923	16.058	15.871
	lb	35.506	35.095	35.392	34.979
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.306	17.118	17.259	17.070
	lb	38.142	37.728	38.040	37.623
Daya Dobrak (§)	kN	191	189	187	185
	lbf	42.965	42.658	42.071	41.764
Bobot Kerja*	kg	25.020	25.158	25.055	25.193
	lb	55.144	55.448	55.221	55.525

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On – Abrasi			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3125	2962	3104	2941
	ft/in	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1248	1375	1269	1396
	ft/in	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2976	3181	3006	3211
	ft/in	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9234	9458	9264	9488
	ft/in	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6167	6167	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7599	7687	7607	7696
	ft/in	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.461	18.277	18.405	18.220
	lb	40.688	40.282	40.566	40.158
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.626	19.440	19.576	19.389
	lb	43.257	42.846	43.145	42.733
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.088	15.904	16.034	15.848
	lb	35.459	35.053	35.339	34.930
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.272	17.086	17.223	17.035
	lb	38.068	37.658	37.959	37.547
Daya Dobrak (§)	kN	200	199	196	194
	lbf	45.052	44.745	44.075	43.768
Bobot Kerja*	kg	25.077	25.215	25.114	25.252
	lb	55.269	55.573	55.351	55.655

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar				
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On – Abrasi				Lantai Datar – Pin-On – Material Ringan
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20	10,00
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75	13,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70	10,90
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50	14,25
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271	3943
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3075	2913	3054	2891	2818
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"	9'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1297	1424	1318	1445	1525
	ft/in	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3046	3251	3076	3281	3389
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"	11'1"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98	119
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	4,7"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9304	9528	9334	9558	9663
	ft/in	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"	31'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6239	6239	6270	6270	6690
	ft/in	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	22'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7618	7707	7626	7715	8046
	ft/in	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"	26'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.323	18.137	18.266	18.079	18.315
	lb	40.384	39.974	40.258	39.846	40.366
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.500	19.312	19.448	19.259	19.595
	lb	42.978	42.564	42.863	42.446	43.189
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.953	15.767	15.897	15.710	15.952
	lb	35.161	34.751	35.037	34.625	35.158
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.148	16.960	17.097	16.908	17.249
	lb	37.796	37.381	37.683	37.266	38.018
Daya Dobrak (\$)	kN	190	189	186	185	153
	lbf	42.821	42.514	41.923	41.616	34.556
Bobot Kerja*	kg	25.170	25.308	25.209	25.347	24.982
	lb	55.474	55.778	55.560	55.863	55.059

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(\$) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3100	2937	3074	2912
	ft/in	10'2"	9'7"	10'1"	9'6"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1272	1399	1298	1425
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3011	3216	3047	3252
	ft/in	9'10"	10'6"	9'11"	10'8"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9269	9493	9305	9529
	ft/in	30'5"	31'2"	30'7"	31'4"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6201	6201	6204	6204
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7625	7719	7636	7730
	ft/in	25'1"	25'4"	25'1"	25'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.748	17.567	17.932	17.749
	lb	39.118	38.718	39.524	39.119
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.876	18.693	19.082	18.897
	lb	41.603	41.200	42.058	41.649
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.431	15.249	15.595	15.411
	lb	34.009	33.610	34.372	33.967
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.578	16.395	16.764	16.579
	lb	36.538	36.135	36.949	36.540
Daya Dobrak (§)	kN	195	194	191	190
	lbf	43.922	43.615	43.094	42.787
Bobot Kerja*	kg	25.419	25.557	25.401	25.539
	lb	56.022	56.326	55.983	56.287

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,80	4,80	5,20	5,20
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,30	5,30	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3053	2890	3004	2841
	ft/in	10'0"	9'5"	9'10"	9'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1319	1446	1369	1496
	ft/in	4'3"	4'8"	4'5"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3077	3282	3147	3352
	ft/in	10'1"	10'9"	10'3"	10'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9335	9559	9405	9629
	ft/in	30'8"	31'5"	30'11"	31'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6236	6236	6307	6307
	ft/in	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7645	7739	7666	7760
	ft/in	25'1"	25'5"	25'2"	25'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.880	17.695	17.751	17.565
	lb	39.408	39.001	39.123	38.713
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.035	18.848	18.917	18.728
	lb	41.953	41.542	41.693	41.278
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.544	15.359	15.417	15.231
	lb	34.259	33.852	33.980	33.570
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.717	16.531	16.602	16.414
	lb	36.846	36.435	36.591	36.176
Daya Dobrak (§)	kN	187	186	179	177
	lbf	42.201	41.894	40.229	39.922
Bobot Kerja*	kg	25.436	25.574	25.525	25.663
	lb	56.060	56.364	56.256	56.560

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar	
Tipe Bucket		Batu, Spade – Pin-On	Biji Besi, Spade – Pin-On
Tipe Pinggiran		Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,00	3,20
	yd ³	5,25	4,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,40	3,50
	yd ³	5,75	4,50
Lebar	mm	3252	3288
	ft/in	10'8"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3120	3383
	ft/in	10'2"	11'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1541	1306
	ft/in	5'0"	4'3"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3184	2826
	ft/in	10'5"	9'3"
A† Kedalaman Penggalian	mm	66	61
	in	2,6"	2,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9447	9082
	ft/in	31'0"	29'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6137	6172
	ft/in	20'2"	20'3"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7681	7603
	ft/in	25'3"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.403	19.062
	lb	42.764	42.014
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.645	20.271
	lb	45.502	44.677
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.918	16.583
	lb	37.287	36.550
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.179	17.811
	lb	40.066	39.257
Daya Dobrak (§)	kN	204	218
	lbf	45.915	49.136
Bobot Kerja*	kg	26.209	26.584
	lb	57.764	58.590

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar		
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Pin-On		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Buang di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	4987	4927	4735
	ft/in	16'4"	16'2"	15'5"
17† Jangkauan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	1676	1728	1894
	ft/in	5'5"	5'7"	6'2"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3655	3735	3955
	ft/in	11'11"	12'3"	12'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	68	68	68
	in	2,6"	2,6"	2,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9913	9993	10.213
	ft/in	32'7"	32'10"	33'7"
B† Tinggi Keseluruhan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	7391	7451	7639
	ft/in	24'2"	24'4"	25'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7880	8041	8111
	ft/in	25'11"	26'5"	26'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.237	15.952	15.566
	lb	35.787	35.158	34.308
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.415	17.136	16.769
	lb	38.383	37.769	36.959
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.999	13.719	13.349
	lb	30.854	30.237	29.423
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.198	14.925	14.574
	lb	33.496	32.895	32.121
Daya Dobrak (§)	kN	135	129	114
	lbf	30.510	29.009	25.826
Bobot Kerja*	kg	26.012	26.228	26.435
	lb	57.330	57.806	58.262

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar		
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – Fusion		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Buang di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	5004	5031	4752
	ft/in	16'4"	16'5"	15'6"
17† Jangkauan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	1688	1793	1905
	ft/in	5'5"	5'9"	6'3"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3675	3755	3975
	ft/in	12'0"	12'3"	13'0"
A† Kedalaman Penggalan	mm	68	68	68
	in	2,6"	2,6"	2,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9933	10.013	10.233
	ft/in	32'8"	32'11"	33'7"
B† Tinggi Keseluruhan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	7407	7467	7656
	ft/in	24'3"	24'5"	25'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7888	8049	8121
	ft/in	25'11"	26'5"	26'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.787	15.501	15.122
	lb	34.795	34.166	33.329
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.957	16.678	16.316
	lb	37.375	36.759	35.961
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.558	13.278	12.914
	lb	29.882	29.265	28.464
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.749	14.476	14.130
	lb	32.508	31.905	31.142
Daya Dobrak (§)	kN	134	127	113
	lbf	30.153	28.675	25.545
Bobot Kerja*	kg	26.491	26.707	26.914
	lb	58.386	58.862	59.318

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar	
Tipe Bucket		Buang Samping – Pin-On	Buang Samping – Hook-On – Fusion
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,60	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Lebar	mm	3677	3677
	ft/in	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3117	3070
	ft/in	10'2"	10'0"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1247	1322
	ft/in	4'1"	4'4"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2981	3067
	ft/in	9'9"	10'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	104	84
	in	4,1"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9243	9314
	ft/in	30'4"	30'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6004	6074
	ft/in	19'9"	20'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7800	7910
	ft/in	25'8"	26'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.294	15.517
	lb	38.117	34.200
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.381	16.426
	lb	40.511	36.205
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.038	13.436
	lb	33.144	29.614
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.146	14.369
	lb	35.585	31.671
Daya Dobrak (§)	kN	198	182
	lbf	44.572	41.106
Bobot Kerja*	kg	25.347	25.884
	lb	55.864	57.048

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3565	3412	3528	3374	3495	3340
	ft/in	11'8"	11'2"	11'6"	11'0"	11'5"	10'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1317	1455	1348	1485	1377	1514
	ft/in	4'3"	4'9"	4'5"	4'10"	4'6"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3191	3396	3240	3445	3285	3490
	ft/in	10'5"	11'1"	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	93	93	93	93	93	93
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9511	9732	9560	9781	9605	9826
	ft/in	31'3"	32'0"	31'5"	32'2"	31'7"	32'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6278	6278	6536	6536	6372	6372
	ft/in	20'8"	20'8"	21'6"	21'6"	20'11"	20'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7742	7836	7756	7851	7770	7865
	ft/in	25'5"	25'9"	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.135	16.957	17.058	16.879	17.107	16.927
	lb	37.767	37.374	37.597	37.202	37.705	37.308
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.150	17.970	18.085	17.903	18.142	17.959
	lb	40.004	39.606	39.860	39.459	39.985	39.582
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.911	14.733	14.835	14.655	14.884	14.704
	lb	32.865	32.471	32.696	32.301	32.805	32.407
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.942	15.761	15.876	15.695	15.933	15.750
	lb	35.136	34.738	34.992	34.592	35.117	34.714
Daya Dobrak (§)	kN	203	201	196	194	190	187
	lbf	45.826	45.241	44.165	43.588	42.797	42.229
Bobot Kerja*	kg	24.904	25.042	24.964	25.102	24.892	25.030
	lb	54.888	55.191	55.021	55.325	54.862	55.166

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi		
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On – Abrasi		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,60	5,80	6,10
	yd ³	7,25	7,50	8,00
Lebar	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3468	3440	3413
	ft/in	11'4"	11'3"	11'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1395	1419	1444
	ft/in	4'6"	4'7"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3317	3354	3392
	ft/in	10'10"	11'0"	11'1"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9640	9677	9715
	ft/in	31'8"	31'9"	31'11"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6576	6612	6634
	ft/in	21'7"	21'9"	21'10"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7842	7854	7865
	ft/in	25'9"	25'10"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.738	16.684	16.636
	lb	36.891	36.772	36.667
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.767	17.719	17.678
	lb	39.158	39.054	38.964
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.518	14.465	14.417
	lb	31.999	31.881	31.775
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.562	15.515	15.473
	lb	34.300	34.195	34.104
Daya Dobrak (§)	kN	184	179	175
	lbf	41.453	40.378	39.330
Bobot Kerja*	kg	25.201	25.243	25.281
	lb	55.543	55.635	55.719

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-on – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam		Pinggiran Tajam		Pinggiran Tajam	
		Dibautkan	Gigi dan Segmen	Dibautkan	Gigi dan Segmen	Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25	6,75	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3535	3382	3541	3387	3498	3343
	ft/in	11'7"	11'1"	11'7"	11'1"	11'5"	10'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1352	1490	1347	1485	1383	1520
	ft/in	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"	4'6"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3236	3441	3229	3434	3286	3491
	ft/in	10'7"	11'3"	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	93	93	93	93	93	93
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9556	9778	9549	9771	9606	9827
	ft/in	31'5"	32'1"	31'4"	32'1"	31'7"	32'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6377	6377	6546	6546	6551	6551
	ft/in	21'0"	21'0"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7774	7873	7772	7871	7790	7890
	ft/in	25'7"	25'10"	25'6"	25'10"	25'7"	25'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.667	16.489	16.673	16.495	16.551	16.372
	lb	36.734	36.342	36.747	36.355	36.479	36.085
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.675	17.495	17.691	17.510	17.570	17.389
	lb	38.957	38.560	38.992	38.594	38.726	38.326
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.459	14.281	14.459	14.280	14.343	14.164
	lb	31.868	31.476	31.867	31.474	31.613	31.219
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.483	15.303	15.492	15.311	15.378	15.196
	lb	34.126	33.728	34.145	33.747	33.893	33.493
Daya Dobrak (§)	kN	197	194	197	195	189	187
	lbf	44.294	43.717	44.461	43.883	42.664	42.095
Bobot Kerja*	kg	25.278	25.416	25.320	25.458	25.379	25.517
	lb	55.713	56.017	55.805	56.109	55.934	56.238

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-on – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,80	4,80	5,00	5,00
	yd ³	6,25	6,25	6,50	6,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,30	5,30	5,50	5,50
	yd ³	7,00	7,00	7,25	7,25
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3471	3316	3447	3292
	ft/in	11'4"	10'10"	11'3"	10'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1404	1541	1425	1561
	ft/in	4'7"	5'0"	4'8"	5'1"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3321	3526	3353	3558
	ft/in	10'10"	11'6"	11'0"	11'8"
A† Kedalaman Penggalian	mm	93	93	93	93
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9641	9862	9673	9895
	ft/in	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6611	6611	6636	6636
	ft/in	21'9"	21'9"	21'10"	21'10"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7801	7901	7812	7912
	ft/in	25'8"	26'0"	25'8"	26'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.558	16.378	16.452	16.271
	lb	36.494	36.097	36.261	35.863
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.584	17.401	17.481	17.298
	lb	38.755	38.353	38.529	38.126
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.349	14.169	14.243	14.063
	lb	31.626	31.229	31.393	30.995
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.390	15.208	15.287	15.104
	lb	33.920	33.518	33.694	33.291
Daya Dobrak (§)	kN	185	182	180	178
	lbf	41.649	41.086	40.658	40.101
Bobot Kerja*	kg	25.374	25.512	25.465	25.602
	lb	55.924	56.228	56.123	56.427

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271,4	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3485	3323	3461	3298	3439	3277
	ft/in	11'5"	10'10"	11'4"	10'9"	11'3"	10'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1246	1373	1271	1398	1292	1419
	ft/in	4'1"	4'6"	4'2"	4'7"	4'2"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3215	3420	3250	3455	3280	3485
	ft/in	10'6"	11'2"	10'7"	11'4"	10'9"	11'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	93	93	93	93	93	93
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9535	9756	9570	9791	9600	9821
	ft/in	31'4"	32'1"	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6496	6496	6499	6503	6534	6534
	ft/in	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'6"	21'6"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7749	7843	7759	7854	7768	7863
	ft/in	25'6"	25'9"	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.852	16.676	16.936	16.827	16.970	16.790
	lb	37.143	36.754	37.328	37.088	37.402	37.007
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.842	17.663	17.941	17.834	17.985	17.803
	lb	39.324	38.931	39.543	39.307	39.640	39.239
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.659	14.482	14.730	14.615	14.757	14.577
	lb	32.309	31.920	32.466	32.211	32.525	32.129
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.665	15.487	15.751	15.638	15.788	15.606
	lb	34.527	34.133	34.716	34.466	34.797	34.396
Daya Dobrak (§)	kN	200	197	195	192	191	188
	lbf	44.957	44.376	43.861	43.303	42.934	42.364
Bobot Kerja*	kg	24.961	25.099	24.956	25.076	24.972	25.110
	lb	55.013	55.317	55.003	55.267	55.039	55.342

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3411	3248	3390	3227
	ft/in	11'2"	10'7"	11'1"	10'7"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1320	1447	1342	1468
	ft/in	4'4"	4'8"	4'4"	4'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3320	3525	3350	3555
	ft/in	10'10"	11'6"	10'11"	11'7"
A† Kedalaman Penggalian	mm	93	93	93	93
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9640	9861	9670	9891
	ft/in	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6563	6563	6605	6605
	ft/in	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7780	7876	7789	7885
	ft/in	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.916	16.736	16.878	16.697
	lb	37.283	36.886	37.200	36.802
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.939	17.757	17.908	17.724
	lb	39.539	39.136	39.469	39.065
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.702	14.522	14.664	14.483
	lb	32.405	32.007	32.321	31.922
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.741	15.558	15.709	15.525
	lb	34.694	34.291	34.623	34.219
Daya Dobrak (§)	kN	185	183	181	179
	lbf	41.718	41.156	40.848	40.290
Bobot Kerja*	kg	25.022	25.160	25.057	25.195
	lb	55.148	55.452	55.225	55.529

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On – Abrasi			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3461	3298	3439	3277
	ft/in	11'4"	10'9"	11'3"	10'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1271	1398	1292	1419
	ft/in	4'2"	4'7"	4'2"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3250	3455	3280	3485
	ft/in	10'7"	11'4"	10'9"	11'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	93	93	93	93
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9570	9791	9600	9821
	ft/in	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6503	6503	6534	6534
	ft/in	21'4"	21'4"	21'6"	21'6"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7759	7854	7768	7863
	ft/in	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.861	16.683	16.821	16.642
	lb	37.163	36.769	37.074	36.679
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.869	17.688	17.834	17.653
	lb	39.384	38.985	39.308	38.907
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.649	14.470	14.608	14.428
	lb	32.287	31.893	32.196	31.800
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.672	15.491	15.637	15.455
	lb	34.543	34.144	34.464	34.064
Daya Dobrak (§)	kN	194	192	190	187
	lbf	43.747	43.172	42.796	42.227
Bobot Kerja*	kg	25.079	25.217	25.116	25.254
	lb	55.274	55.578	55.356	55.660

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi				Lantai Datar – Pin-On – Material Ringan
Type Bucket		Lantai Datar – Pin-On – Abrasi				
Type Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20	10,00
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75	13,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70	10,90
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50	14,25
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271	3943
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3411	3248	3390	3227	3153
	ft/in	11' 2"	10'7"	11'1"	10'7"	10'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1320	1447	1342	1468	1548
	ft/in	4'4"	4'8"	4'4"	4'9"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3320	3525	3350	3555	3663
	ft/in	10'10"	11'6"	10'11"	11'7"	12'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	93	93	93	93	114
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9640	9861	9670	9891	9997
	ft/in	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"	32'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6574	6574	6605	6605	7026
	ft/in	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"	23'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7780	7876	7789	7885	8213
	ft/in	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"	27'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.759	16.579	16.717	16.536	17.000
	lb	36.938	36.541	36.845	36.447	37.469
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.780	17.598	17.744	17.561	18.146
	lb	39.189	38.786	39.109	38.705	39.994
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.546	14.365	14.503	14.322	14.767
	lb	32.059	31.662	31.965	31.566	32.547
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.582	15.400	15.545	15.362	15.924
	lb	34.344	33.941	34.263	33.858	35.097
Daya Dobrak (\$)	kN	185	182	181	178	148
	lbf	41.574	41.012	40.700	40.142	33.358
Bobot Kerja*	kg	25.172	25.310	25.211	25.349	24.984
	lb	55.479	55.783	55.564	55.868	55.064

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(\$) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan Gigi dan Segmen		Pinggiran Tajam Dibautkan Gigi dan Segmen	
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3436	3273	3410	3247
	ft/in	11'3"	10'8"	11'2"	10'7"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1296	1423	1321	1448
	ft/in	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3285	3490	3321	3526
	ft/in	10'9"	11'5"	10'10"	11'6"
A† Kedalaman Penggalan	mm	93	93	93	93
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9605	9826	9641	9862
	ft/in	31'7"	32'3"	31'8"	32'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6537	6537	6540	6540
	ft/in	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7789	7889	7801	7901
	ft/in	25'7"	25'11"	25'8"	26'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.234	16.058	16.398	16.220
	lb	35.779	35.392	36.142	35.750
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.215	17.037	17.398	17.218
	lb	37.943	37.551	38.346	37.949
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.065	13.889	14.211	14.033
	lb	30.999	30.611	31.323	30.930
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.063	14.885	15.227	15.046
	lb	33.199	32.807	33.561	33.163
Daya Dobrak (§)	kN	189	187	186	183
	lbf	42.647	42.079	41.848	41.286
Bobot Kerja*	kg	25.421	25.559	25.403	25.541
	lb	56.027	56.331	55.988	56.292

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan Gigi dan Segmen		Pinggiran Tajam Dibautkan Gigi dan Segmen	
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,80	4,80	5,20	5,20
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,30	5,30	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3389	3226	3340	3177
	ft/in	11'1"	10'7"	10'11"	10'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1342	1469	1392	1519
	ft/in	4'4"	4'9"	4'6"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3351	3556	3421	3626
	ft/in	10'11"	11'8"	11'2"	11'10"
A† Kedalaman Penggalan	mm	93	93	93	93
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9671	9892	9741	9962
	ft/in	31'9"	32'6"	32'0"	32'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6571	6571	6643	6643
	ft/in	21'7"	21'7"	21'10"	21'10"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7811	7911	7834	7935
	ft/in	25'8"	26'0"	25'9"	26'1"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.360	16.182	16.265	16.085
	lb	36.059	35.665	35.849	35.451
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.366	17.185	17.283	17.101
	lb	38.275	37.875	38.093	37.690
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.173	13.994	14.077	13.896
	lb	31.238	30.843	31.025	30.627
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.194	15.013	15.110	14.927
	lb	33.488	33.088	33.303	32.900
Daya Dobrak (§)	kN	182	179	173	171
	lbf	40.979	40.422	39.059	38.512
Bobot Kerja*	kg	25.438	25.576	25.527	25.665
	lb	56.064	56.368	56.260	56.564

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi		
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Pin-On		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Buang di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (34°)	mm	5658	5614	5474
	ft/in	18'6"	18'4"	17'10"
17† Jangkauan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (34°)	mm	1511	1577	1789
	ft/in	4'10"	5'2"	5'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3929	4009	4229
	ft/in	12'10"	13'1"	13'10"
A† Kedalaman Penggalan	mm	63	63	63
	in	2,5"	2,5"	2,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.249	10.329	10.549
	ft/in	33'8"	33'11"	34'8"
B† Tinggi Keseluruhan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (34°)	mm	7944	8004	8193
	ft/in	26'1"	26'3"	26'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8063	8223	8300
	ft/in	26'6"	27'0"	27'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.128	14.881	14.596
	lb	33.343	32.798	32.170
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.197	15.959	15.701
	lb	35.699	35.173	34.605
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	12.995	12.749	12.468
	lb	28.641	28.099	27.480
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.078	13.840	13.586
	lb	31.027	30.504	29.944
Daya Dobrak (\$)	kN	131	125	111
	lbf	29.570	28.104	25.006
Bobot Kerja*	kg	26.014	26.230	26.437
	lb	57.335	57.811	58.267

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(\$) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi		
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – Fusion		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Buang di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (34°)	mm	5678	5732	5492
	ft/in	18'6"	18'8"	18'0"
17† Jangkauan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (34°)	mm	1519	1613	1795
	ft/in	4'10"	5'3"	5'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3949	4029	4249
	ft/in	12'11"	13'2"	13'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	63	63	63
	in	2,5"	2,5"	2,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.269	10.349	10.569
	ft/in	33'9"	34'0"	34'9"
B† Tinggi Keseluruhan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (34°)	mm	7963	8023	8212
	ft/in	26'1"	26'3"	26'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8071	8232	8310
	ft/in	26'6"	27'1"	27'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	14.674	14.426	14.144
	lb	32.343	31.795	31.173
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	15.732	15.492	15.236
	lb	34.675	34.144	33.581
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	12.548	12.301	12.023
	lb	27.656	27.111	26.500
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	13.619	13.380	13.128
	lb	30.018	29.490	28.934
Daya Dobrak (§)	kN	130	123	110
	lbf	29.224	27.779	24.732
Bobot Kerja*	kg	26.493	26.709	26.916
	lb	58.390	58.866	59.322

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi	
Tipe Bucket		Buang Sampung – Pin-On	Buang Sampung – Hook-On – Fusion
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,60	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Lebar	mm	3677	3677
	ft/in	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3453	3406
	ft/in	11'3"	11'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1270	1345
	ft/in	4'2"	4'4"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3255	3341
	ft/in	10'8"	10'11"
A† Kedalaman Penggalan	mm	99	79
	in	3,9"	3,1"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9578	9651
	ft/in	31'6"	31'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6340	6409
	ft/in	20'10"	21'1"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7268	8075
	ft/in	23'11"	26'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.893	14.243
	lb	35.028	31.392
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.851	15.054
	lb	37.140	33.179
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.773	12.277
	lb	30.355	27.059
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.748	13.107
	lb	32.505	28.888
Daya Dobrak (§)	kN	192	203
	lbf	43.206	45.779
Bobot Kerja*	kg	25.349	25.886
	lb	55.869	57.052

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage				Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket				Serbaguna – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3230	3076	3192	3038	3159	3004
	ft/in	10'7"	10'1"	10'5"	9'11"	10'4"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1294	1432	1325	1462	1354	1490
	ft/in	4'2"	4'8"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2917	3122	2966	3171	3011	3216
	ft/in	9'6"	10'2"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† Kedalaman Penggalan	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9167	9391	9216	9440	9261	9485
	ft/in	30'1"	30'10"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5942	5942	6200	6200	6036	6036
	ft/in	19'6"	19'6"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7583	7671	7596	7685	7608	7697
	ft/in	24'11"	25'2"	25'0"	25'3"	25'0"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.975	19.791	19.860	19.675	19.884	19.698
	lb	44.026	43.621	43.772	43.364	43.824	43.414
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	21.244	21.058	21.139	20.952	21.169	20.981
	lb	46.823	46.413	46.591	46.179	46.657	46.242
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.401	17.217	17.290	17.105	17.317	17.131
	lb	38.352	37.947	38.109	37.701	38.167	37.757
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.694	18.508	18.593	18.406	18.626	18.438
	lb	41.202	40.792	40.980	40.568	41.052	40.637
Daya Dobrak (§)	kN	210	208	202	201	196	194
	lbf	47.186	46.879	45.479	45.172	44.072	43.765
Bobot Kerja*	kg	25.451	25.589	25.511	25.649	25.439	25.577
	lb	56.093	56.397	56.227	56.531	56.068	56.372

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler		
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On – Abrasi		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,60	5,80	6,10
	yd ³	7,25	7,50	8,00
Lebar	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3132	3105	3077
	ft/in	10'3"	10'2"	10'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1372	1396	1421
	ft/in	4'6"	4'6"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3043	3080	3118
	ft/in	9'11"	10'1"	10'2"
A† Kedalaman Penggalan	mm	103	103	103
	in	4"	4"	4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9297	9334	9372
	ft/in	30'6"	30'8"	30'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6240	6277	6298
	ft/in	20'6"	20'8"	20'8"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7681	7691	7701
	ft/in	25'3"	25'3"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.498	19.423	19.353
	lb	42.974	42.809	42.655
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.778	20.708	20.645
	lb	45.794	45.641	45.501
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.937	16.864	16.796
	lb	37.329	37.169	37.019
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.240	18.173	18.112
	lb	40.203	40.055	39.919
Daya Dobrak (§)	kN	190	185	180
	lbf	42.753	41.648	40.570
Bobot Kerja*	kg	25.748	25.790	25.828
	lb	56.749	56.841	56.925

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-on – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25	6,75	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271,4	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3200	3046	3205	3052	3162	3008
	ft/in	10'5"	9'11"	10'6"	10'0"	10'4"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1329	1466	1324	1462	1359	1497
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2962	3167	2955	3160	3012	3217
	ft/in	9'8"	10'4"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† Kedalaman Penggalan	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9212	9436	9205	9429	9262	9486
	ft/in	30'3"	31'0"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6041	6041	6210	6210	6216	6216
	ft/in	19'10"	19'10"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7611	7705	7609	7702	7626	7719
	ft/in	25'0"	25'4"	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.450	19.267	19.456	19.273	19.299	19.115
	lb	42.868	42.464	42.882	42.478	42.536	42.130
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.708	20.523	20.726	20.541	20.567	20.381
	lb	45.641	45.233	45.682	45.273	45.331	44.920
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.900	16.717	16.900	16.716	16.753	16.569
	lb	37.249	36.845	37.248	36.844	36.925	36.518
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.183	17.998	18.194	18.009	18.046	17.859
	lb	40.076	39.667	40.101	39.692	39.774	39.363
Daya Dobrak (§)	kN	203	201	203	202	195	194
	lbf	45.612	45.305	45.785	45.478	43.938	43.631
Bobot Kerja*	kg	25.825	25.963	25.867	26.005	25.926	26.064
	lb	56.918	57.222	57.011	57.315	57.140	57.444

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-on – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,80	4,80	5,00	5,00
	yd ³	6,25	6,25	6,50	6,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,30	5,30	5,50	5,50
	yd ³	7,00	7,00	7,25	7,25
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3135	2980	3111	2956
	ft/in	10'3"	9'9"	10'2"	9'8"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1381	1517	1402	1538
	ft/in	4'6"	4'11"	4'7"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3047	3252	3079	3284
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9297	9521	9329	9553
	ft/in	30'6"	31'3"	30'8"	31'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6275	6275	6301	6301
	ft/in	20'8"	20'8"	20'9"	20'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7636	7730	7646	7740
	ft/in	25'1"	25'5"	25'1"	25'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.291	19.105	19.170	18.984
	lb	42.517	42.109	42.251	41.841
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.565	20.377	20.447	20.259
	lb	45.325	44.912	45.067	44.651
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.746	16.560	16.627	16.440
	lb	36.908	36.499	36.645	36.235
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.044	17.857	17.928	17.740
	lb	39.770	39.356	39.514	39.099
Daya Dobrak (§)	kN	190	189	186	185
	lbf	42.894	42.587	41.878	41.571
Bobot Kerja*	kg	25.921	26.059	26.012	26.150
	lb	57.129	57.433	57.329	57.633

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler					
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271,4	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3150	2987	3125	2962	3104	2941
	ft/in	10'4"	9'9"	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1223	1350	1248	1375	1269	1396
	ft/in	4'0"	4'5"	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2941	3146	2976	3181	3006	3211
	ft/in	9'7"	10'3"	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† Kedalaman Penggalan	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9191	9415	9226	9450	9256	9480
	ft/in	30'2"	30'11"	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6160	6160	6164	6167	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7589	7678	7599	7687	7607	7696
	ft/in	24'11"	25'3"	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.630	19.449	19.722	19.624	19.756	19.571
	lb	43.266	42.865	43.467	43.253	43.543	43.135
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.862	20.679	20.973	20.881	21.020	20.833
	lb	45.981	45.577	46.225	46.022	46.329	45.917
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.095	16.913	17.172	17.066	17.199	17.014
	lb	37.678	37.277	37.849	37.614	37.908	37.499
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.352	18.169	18.448	18.347	18.488	18.301
	lb	40.449	40.044	40.661	40.437	40.747	40.335
Daya Dobrak (§)	kN	206	204	201	199	196	195
	lbf	46.294	45.987	45.166	44.876	44.213	43.906
Bobot Kerja*	kg	25.508	25.646	25.503	25.623	25.519	25.657
	lb	56.219	56.523	56.209	56.472	56.244	56.548

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3075	2913	3054	2891
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1297	1424	1318	1445
	ft/in	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3046	3251	3076	3281
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Kedalaman Penggalan	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9296	9520	9326	9550
	ft/in	30'6"	31'3"	30'8"	31'4"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6228	6228	6270	6270
	ft/in	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7618	7707	7626	7715
	ft/in	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.680	19.494	19.626	19.439
	lb	43.376	42.966	43.257	42.845
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.952	20.764	20.904	20.715
	lb	46.179	45.764	46.072	45.655
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.125	16.939	17.072	16.885
	lb	37.744	37.334	37.628	37.215
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.421	18.233	18.374	18.185
	lb	40.601	40.186	40.497	40.080
Daya Dobrak (§)	kN	191	189	187	185
	lbf	42.965	42.658	42.071	41.764
Bobot Kerja*	kg	25.569	25.707	25.604	25.742
	lb	56.354	56.658	56.431	56.735

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On – Abrasi			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3125	2962	3104	2941
	ft/in	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1248	1375	1269	1396
	ft/in	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2976	3181	3006	3211
	ft/in	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† Kedalaman Penggalan	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9226	9450	9256	9480
	ft/in	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6167	6167	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7599	7687	7607	7696
	ft/in	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.665	19.480	19.608	19.423
	lb	43.342	42.935	43.217	42.809
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.922	20.736	20.871	20.684
	lb	46.114	45.703	46.001	45.589
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.107	16.922	17.051	16.866
	lb	37.704	37.297	37.581	37.172
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.389	18.202	18.339	18.151
	lb	40.529	40.119	40.419	40.006
Daya Dobrak (§)	kN	200	199	196	194
	lbf	45.052	44.745	44.075	43.768
Bobot Kerja*	kg	25.626	25.764	25.663	25.801
	lb	56.480	56.783	56.562	56.866

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler				
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On – Abrasi				Lantai Datar – Pin-On – Material Ringan
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20	10,00
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75	13,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70	10,90
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50	14,25
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271	3943
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3075	2913	3054	2891	2818
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"	9'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1297	1424	1318	1445	1525
	ft/in	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3046	3251	3076	3281	3389
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"	11'1"
A† Kedalaman Penggalan	mm	98	98	98	98	119
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"	4,7"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9296	9520	9326	9550	9655
	ft/in	30'6"	31'3"	30'8"	31'4"	31'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6239	6239	6270	6270	6690
	ft/in	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	22'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7618	7707	7626	7715	8046
	ft/in	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"	26'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.524	19.338	19.466	19.279	19.503
	lb	43.032	42.622	42.903	42.491	42.985
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.795	20.606	20.742	20.553	20.887
	lb	45.832	45.417	45.715	45.299	46.036
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.969	16.782	16.912	16.724	16.955
	lb	37.400	36.989	37.274	36.861	37.368
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.264	18.076	18.212	18.023	18.362
	lb	40.254	39.839	40.140	39.723	40.471
Daya Dobrak (§)	kN	190	189	186	185	153
	lbf	42.821	42.514	41.923	41.616	34.556
Bobot Kerja*	kg	25.719	25.857	25.758	25.896	25.531
	lb	56.684	56.988	56.770	57.074	56.270

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3100	2937	3074	2912
	ft/in	10'2"	9'7"	10'1"	9'6"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1272	1399	1298	1425
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3011	3216	3047	3252
	ft/in	9'10"	10'6"	9'11"	10'8"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9261	9485	9297	9521
	ft/in	30'5"	31'2"	30'7"	31'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6201	6201	6204	6204
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7625	7719	7636	7730
	ft/in	25'1"	25'4"	25'1"	25'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.924	18.743	19.118	18.934
	lb	41.709	41.310	42.136	41.731
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.141	19.958	20.359	20.173
	lb	44.391	43.988	44.872	44.463
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.425	16.244	16.597	16.413
	lb	36.201	35.802	36.581	36.176
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.668	17.485	17.864	17.678
	lb	38.940	38.537	39.372	38.963
Daya Dobrak (§)	kN	195	194	191	190
	lbf	43.922	43.615	43.094	42.787
Bobot Kerja*	kg	25.968	26.106	25.950	26.088
	lb	57.233	57.537	57.194	57.498

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,80	4,80	5,20	5,20
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,30	5,30	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3053	2890	3004	2841
	ft/in	10'0"	9'5"	9'10"	9'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1319	1446	1369	1496
	ft/in	4'3"	4'8"	4'5"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3077	3282	3147	3352
	ft/in	10'1"	10'9"	10'3"	10'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9327	9551	9397	9621
	ft/in	30'8"	31'5"	30'10"	31'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6236	6236	6307	6307
	ft/in	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7645	7739	7666	7760
	ft/in	25'1"	25'5"	25'2"	25'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.064	18.879	18.932	18.746
	lb	42.017	41.611	41.727	41.317
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.311	20.124	20.191	20.003
	lb	44.765	44.354	44.502	44.087
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.545	16.360	16.416	16.230
	lb	36.466	36.059	36.181	35.770
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.816	17.630	17.700	17.511
	lb	39.268	38.857	39.011	38.596
Daya Dobrak (§)	kN	187	186	179	177
	lbf	42.201	41.894	40.229	39.922
Bobot Kerja*	kg	25.985	26.123	26.074	26.212
	lb	57.270	57.574	57.466	57.770

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler		
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Pin-On		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Buang di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	4987	4927	4735
	ft/in	16'4"	16'2"	15'5"
17† Jangkauan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	1676	1728	1894
	ft/in	5'5"	5'7"	6'2"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3655	3735	3955
	ft/in	11'11"	12'3"	12'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	68	68	68
	in	2,6"	2,6"	2,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9905	9985	10.205
	ft/in	32'6"	32'10"	33'6"
B† Tinggi Keseluruhan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	7391	7451	7639
	ft/in	24'2"	24'4"	25'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7880	8041	8112
	ft/in	25'11"	26'5"	26'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.362	17.072	16.675
	lb	38.266	37.628	36.753
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.635	18.354	17.977
	lb	41.073	40.452	39.622
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.948	14.664	14.285
	lb	32.945	32.320	31.484
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.249	15.974	15.615
	lb	35.814	35.207	34.416
Daya Dobrak (§)	kN	135	129	114
	lbf	30.510	29.009	25.826
Bobot Kerja*	kg	26.561	26.777	26.984
	lb	58.540	59.016	59.473

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler		
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – Fusion		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Buang di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	5004	5031	4752
	ft/in	16'4"	16'5"	15'6"
17† Jangkauan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	1688	1793	1905
	ft/in	5'5"	5'9"	6'3"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3675	3755	3975
	ft/in	12'0"	12'3"	13'0"
A† Kedalaman Penggalan	mm	68	68	68
	in	2,6"	2,6"	2,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9925	10.005	10.225
	ft/in	32'7"	32'10"	33'7"
B† Tinggi Keseluruhan di Ketinggian Maksimum dan Gulung Keluar Penuh Buang Tinggi (49°)	mm	4707	7467	7656
	ft/in	15'4"	24'5"	25'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7888	8049	8.121
	ft/in	25'11"	26'5"	26'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.907	16.617	16.227
	lb	37.264	36.625	35.764
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.173	17.890	17.519
	lb	40.054	39.431	38.613
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.503	14.219	13.845
	lb	31.965	31.340	30.516
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.797	15.520	15.166
	lb	34.816	34.207	33.427
Daya Dobrak (§)	kN	134	127	113
	lbf	30.153	28.675	25.545
Bobot Kerja*	kg	27.040	27.256	27.463
	lb	59.596	60.072	60.528

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan ban Dimensi.

** Konfigurasi Aggregate Handler tidak kompatibel dengan bucket batu dan pengangkatan tinggi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1524
		in	60,0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	14.052
		lbs	30.971
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.370
		lbs	27.263
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6185
		lbs	13.631
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7422
		lbs	16.358
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	9896
		lbs	21.810
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9689
		in	381,5
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1288
		in	50,7
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-150
		in	-5,9
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1824
		in	71,8
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	779
		in	30,7
8	Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1862
		in	73,3
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4167
		in	164,1
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	4942
		in	194,6
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2871
		in	113,0
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	43
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2217
		in	87,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	840
		in	33,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2070
		in	81,5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	470
		in	18,5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	150,0
		in	5,9
	Ketebalan Tine	mm	65,0
		in	2,6
	Kapasitas Tine	kg	6300
		lbs	13.885
	Bobot Kerja	kg	23.937
		lbs	52.756

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

STD 972

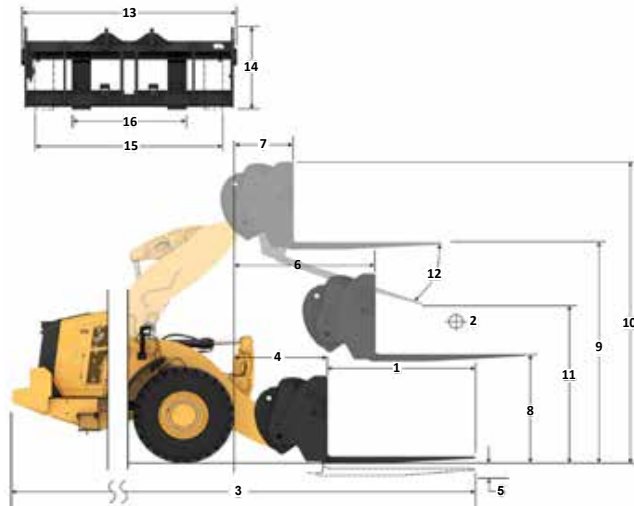
Fork Palet. FUSION

Carriage 87"

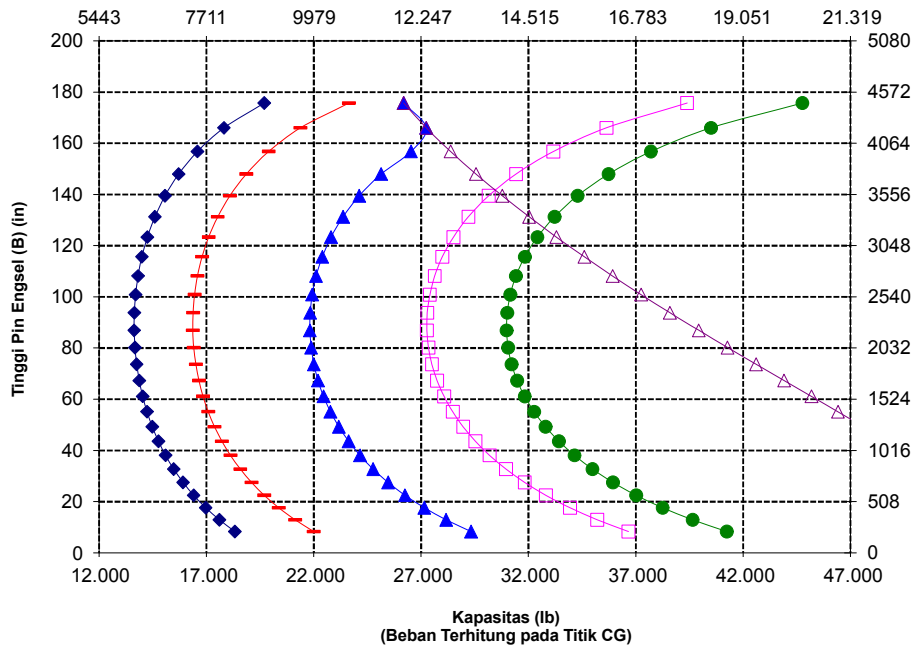
Tine 60"

530-1861

548-3265



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendaraan, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut:
SAE* J1197, ISO 14397-1.
CEN** EN 474-3

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:
SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidraulik.

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



PERINGATAN: Jangan melebihi kapasitas beban tine. Masing-masing kapasitas tine tertera di sisi setiap tine.

Spesifikasi Fork

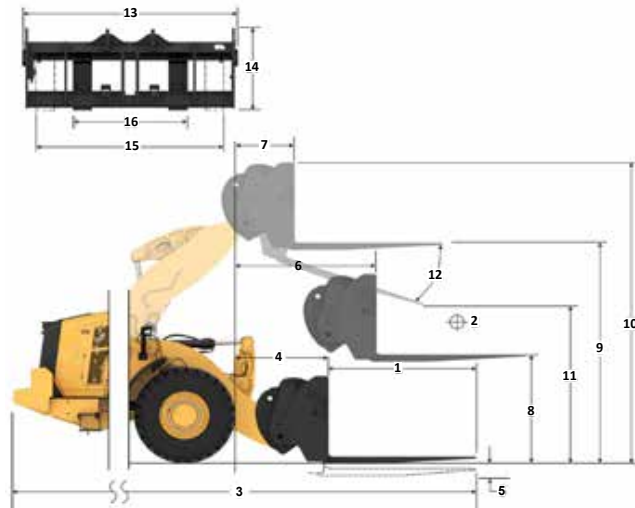
Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1830
		in	72,0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	13.419
		lbs	29.576
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.807
		lbs	26.023
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5904
		lbs	13.012
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7084
		lbs	15.614
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	9446
		lbs	20.818
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9995
		in	393,5
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1288
		in	50,7
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-150
		in	-5,9
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1824
		in	71,8
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	779
		in	30,7
8	Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1862
		in	73,3
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4167
		in	164,1
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	4942
		in	194,6
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2663
		in	104,9
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	43
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2217
		in	87,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	840
		in	33,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2070
		in	81,5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	470
		in	18,5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	150,0
		in	5,9
	Ketebalan Tine	mm	65,0
		in	2,6
	Kapasitas Tine	kg	5246
		lbs	11.562
	Bobot Kerja	kg	23.984
		lbs	52.860

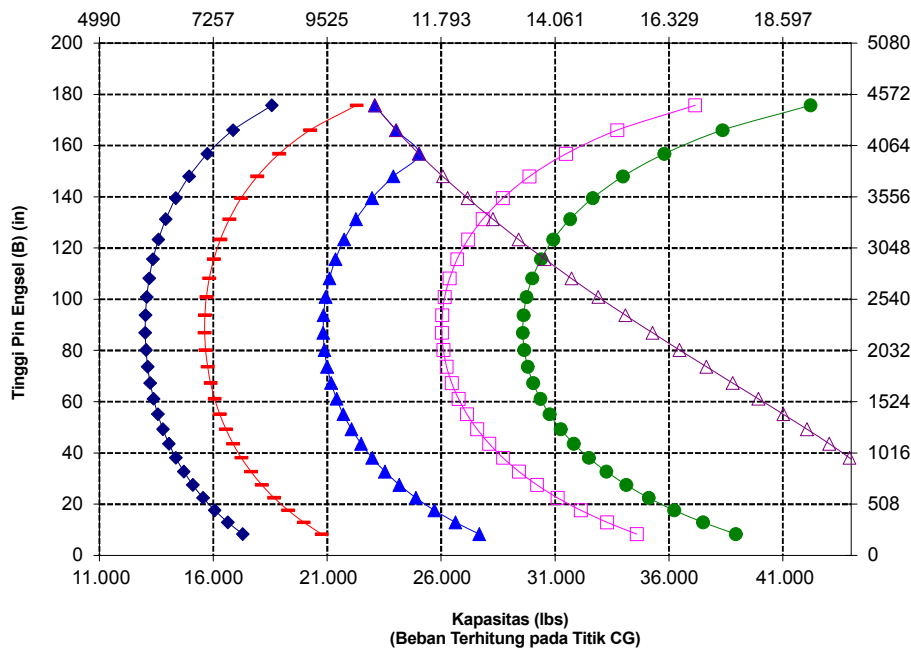
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

STD 972
Fork Palet. FUSION

Carriage 87" Tine 72"
530-1861 530-1869



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut:
SAE* J1197, ISO 14397-1.
CEN** EN 474-3

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:
SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidrolik.

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



PERINGATAN: Jangan melebihi kapasitas beban tine. Masing-masing kapasitas tine tertera di sisi setiap tine.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

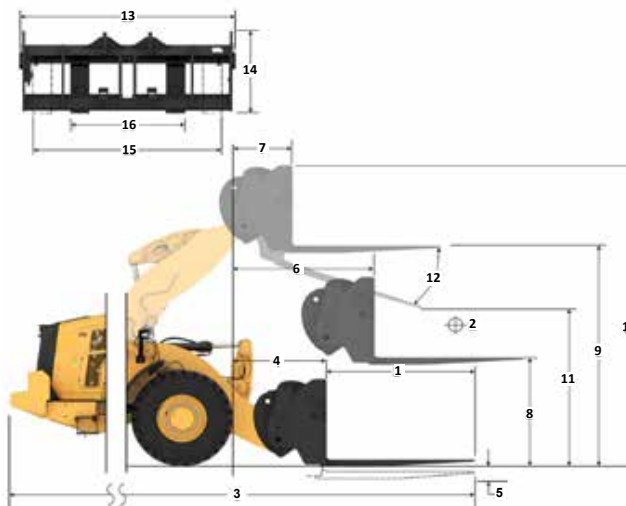
1	Panjang Tine	mm	1829
		in	72.0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	13.152
		lbs	28.987
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.535
		lbs	25.423
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5768
		lbs	12.712
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6921
		lbs	15.254
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	9228
		lbs	20.339
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9948
		in	391.6
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1242
		in	48.9
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-71
		in	-2.8
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1816
		in	71.5
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	770
		in	30.3
8	Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1966
		in	77.4
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4271
		in	168.2
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	5312
		in	209.1
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2578
		in	101.5
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2528
		in	99.5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44.5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2178
		in	85.7
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	576
		in	22.7
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180.0
		in	7.1
	Ketebalan Tine	mm	90.0
		in	3.5
	Kapasitas Tine	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bobot Kerja	kg	24.373
		lbs	53.717

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

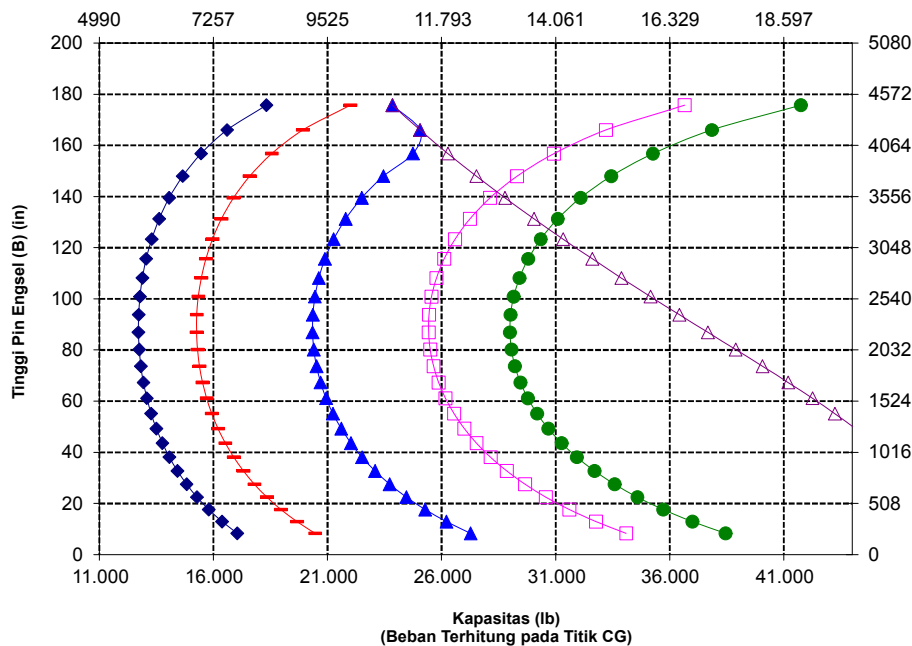
STD 972
Fork Konstruksi, Fusion

Carriage 96"
520-7957

Tine 72"
520-7979



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut:
SAE* J1197, ISO 14397-1.
CEN** EN 474-3

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:
SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidraulik.

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



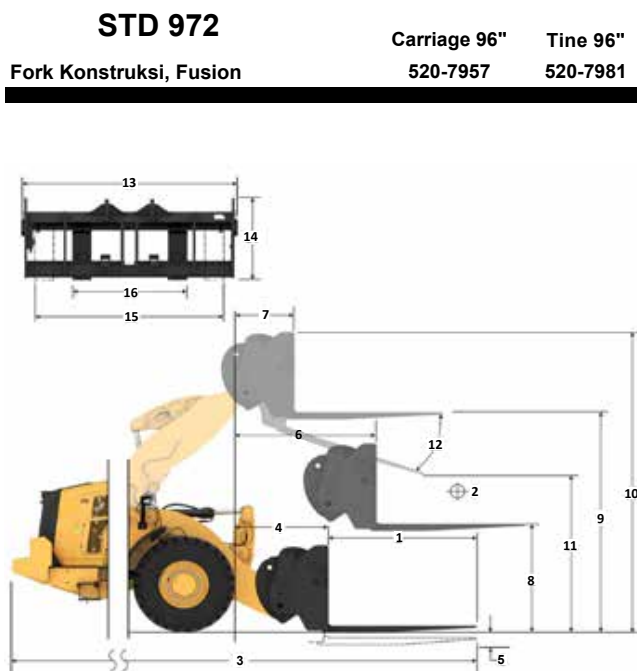
PERINGATAN: Jangan melebihi kapasitas beban tine. Masing-masing kapasitas tine tertera di sisi setiap tine.

Spesifikasi Fork

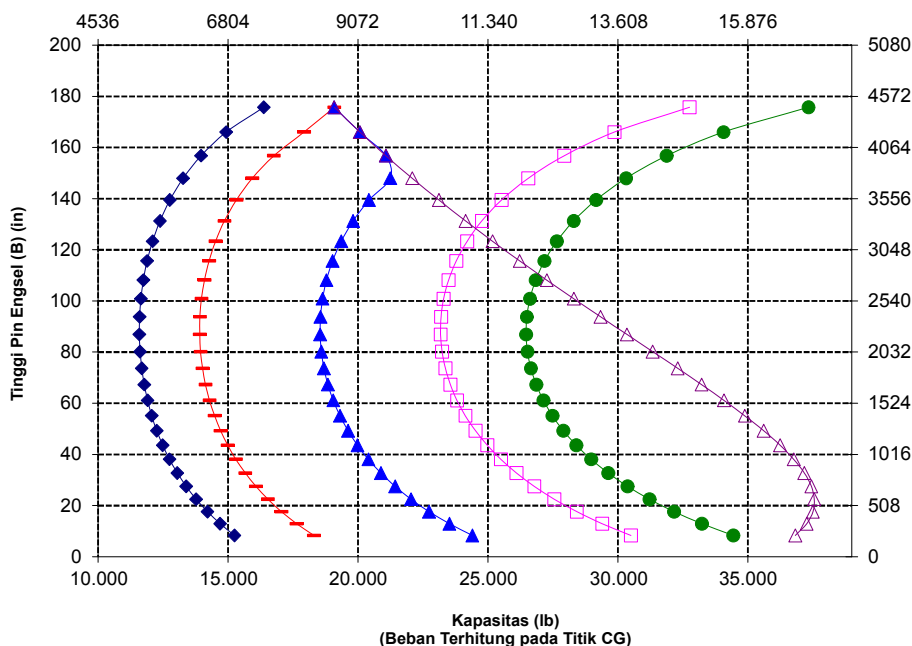
Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96,0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.006
		lbs	26.462
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	10.514
		lbs	23.173
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5257
		lbs	11.587
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6308
		lbs	13.904
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	8411
		lbs	18.539
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.557
		in	415,6
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1242
		in	48,9
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-71
		in	-2,8
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1816
		in	71,5
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	770
		in	30,3
8	Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1966
		in	77,4
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4271
		in	168,2
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	5312
		in	209,1
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2118
		in	83,4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2528
		in	99,5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44,5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2178
		in	85,7
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	576
		in	22,7
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bobot Kerja	kg	24.498
		lbs	53.993

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut:
SAE* J1197, ISO 14397-1.
CEN** EN 474-3

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:
SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidrolik.

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



PERINGATAN: Jangan melebihi kapasitas beban tine. Masing-masing kapasitas tine tertera di sisi setiap tine.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1524
		in	60,0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.773
		lbs	28.153
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.214
		lbs	24.715
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5607
		lbs	12.357
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6728
		lbs	14.829
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	7254
		lbs	15.988
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.015
		in	394,3
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1614
		in	63,5
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-145
		in	-5,7
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2098
		in	82,6
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	802
		in	31,6
8	Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1962
		in	73,3
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4503
		in	177,3
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	5278
		in	207,8
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	3185
		in	125,4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	44
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2217
		in	87,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	840
		in	33,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2070
		in	81,5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	470
		in	18,5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	150,0
		in	5,9
	Ketebalan Tine	mm	65,0
		in	2,6
	Kapasitas Tine	kg	6300
		lbs	13.885
	Bobot Kerja	kg	23.939
		lbs	52.761

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

HL 972

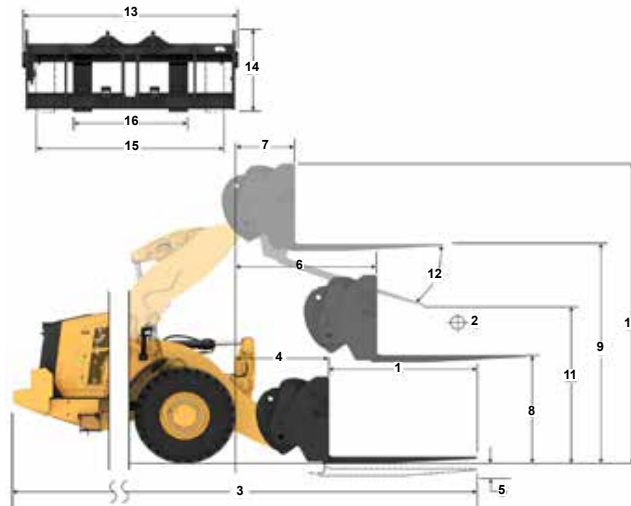
Fork Palet. FUSION

Carriage 87"

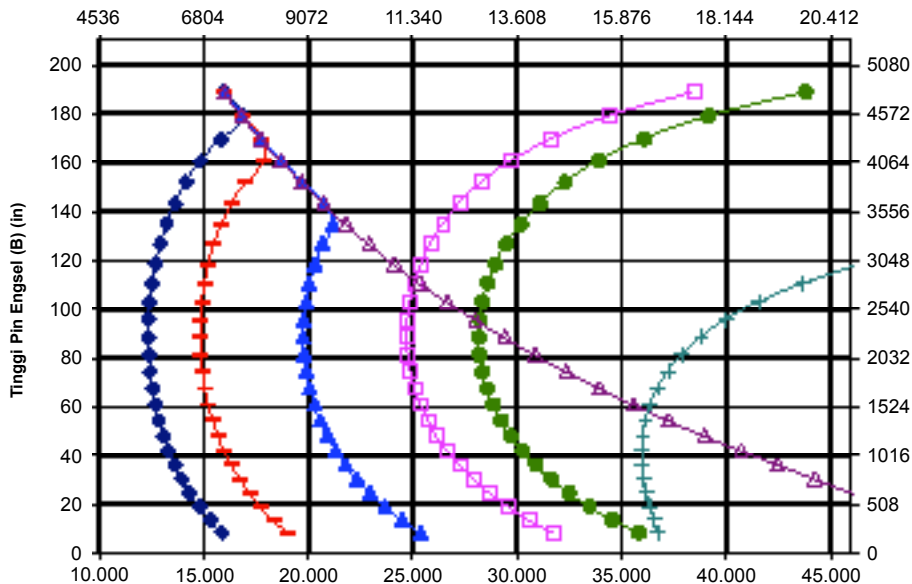
Tine 60"

530-1861

548-3265



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



Kapasitas (lb)
(Beban Terhitung pada Titik CG)

CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut:
SAE* J1197. ISO 14397-1.
CEN** EN 474-3

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:
SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidrolik.

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



PERINGATAN: Jangan melebihi kapasitas beban tine. Masing-masing kapasitas tine tertera di sisi setiap tine.

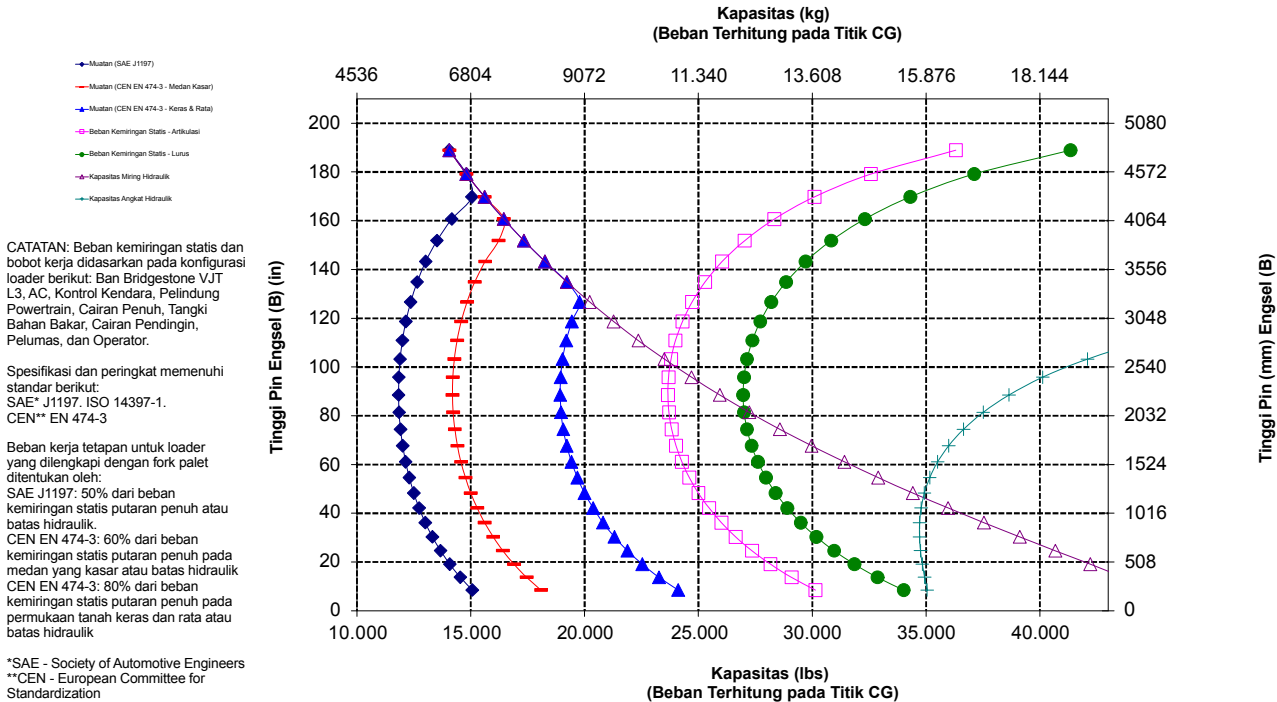
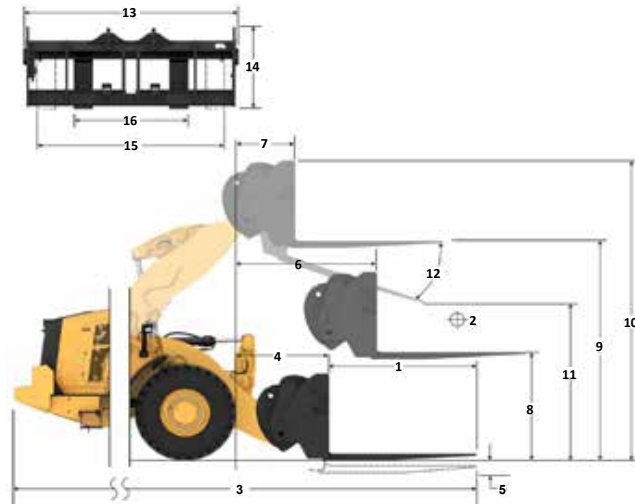
Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1830
		in	72.0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.230
		lbs	26.954
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	10.731
		lbs	23.651
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5365
		lbs	11.825
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6376
		lbs	14.052
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	6376
		lbs	14.052
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.321
		in	406.3
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1614
		in	63.5
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-145
		in	-5.7
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2098
		in	82.6
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	802
		in	31.6
8	Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1862
		in	73.3
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4503
		in	177.3
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	5278
		in	207.8
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2973
		in	117.1
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	44
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2217
		in	87.3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	840
		in	33.1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2070
		in	81.5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	470
		in	18.5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	150.0
		in	5.9
	Ketebalan Tine	mm	65.0
		in	2.6
	Kapasitas Tine	kg	5246
		lbs	11.562
	Bobot Kerja	kg	23.986
		lbs	52.864

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

HL 972
Fork Palet. FUSION
Carriage 87" 530-1861
Tine 72" 530-1869



PERINGATAN: Jangan melebihi kapasitas beban tine. Masing-masing kapasitas tine tertera di sisi setiap tine.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1524
		in	60,0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	14.928
		lbs	32.901
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	13.114
		lbs	28.902
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	8557
		lbs	14.451
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7868
		lbs	17.341
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	10.491
		lbs	23.122
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9681
		in	381,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1288
		in	50,7
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-150
		in	-5,9
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1824
		in	71,8
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	779
		in	30,7
8	Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1862
		in	73,3
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4167
		in	164,1
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	4942
		in	194,6
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2871
		in	113,0
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	43
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2217
		in	87,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	840
		in	33,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2070
		in	81,5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	470
		in	18,5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	150,0
		in	5,9
	Ketebalan Tine	mm	65,0
		in	2,6
	Kapasitas Tine	kg	6300
		lbs	13.885
	Bobot Kerja	kg	24.486
		lbs	53.967

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

AGG 972

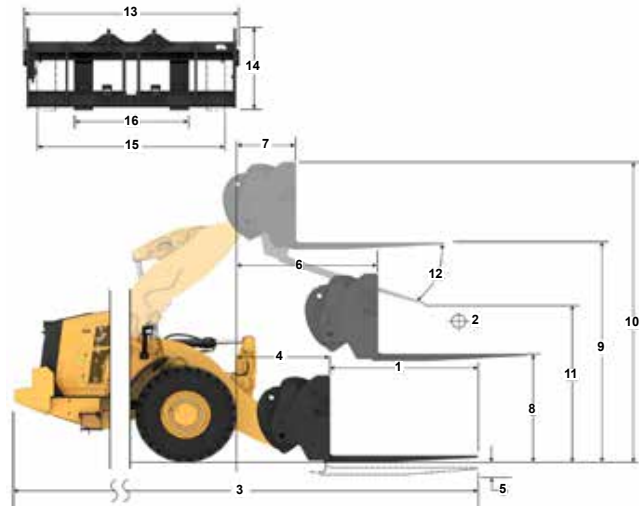
Fork Palet. FUSION

Carriage 87"

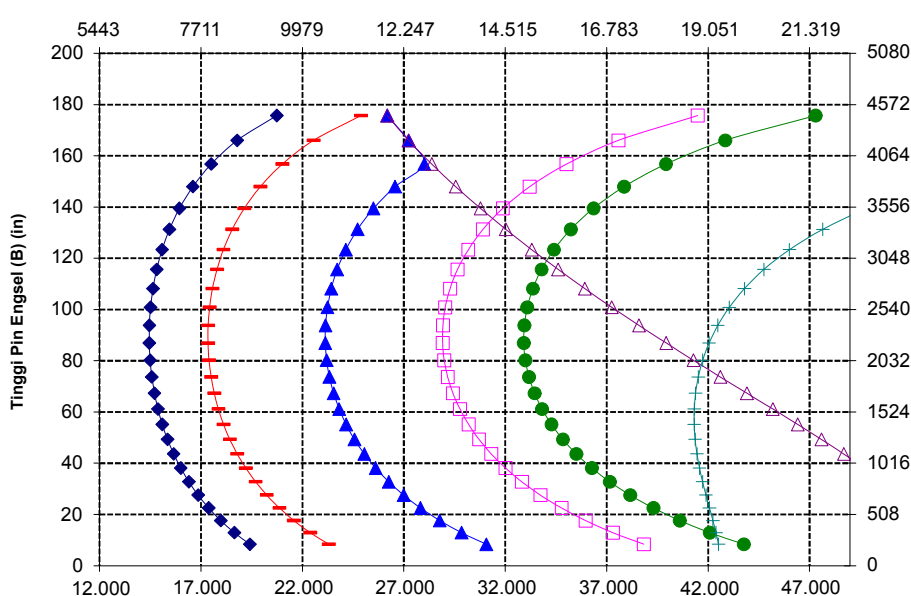
Tine 60"

530-1861

548-3265



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



Kapasitas (lb)
(Beban Terhitung pada Titik CG)

CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut:
SAE* J1197, ISO 14397-1.
CEN** EN 474-3

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:
SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidrolik.

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



PERINGATAN: Jangan melebihi kapasitas beban tine. Masing-masing kapasitas tine tertera di sisi setiap tine.

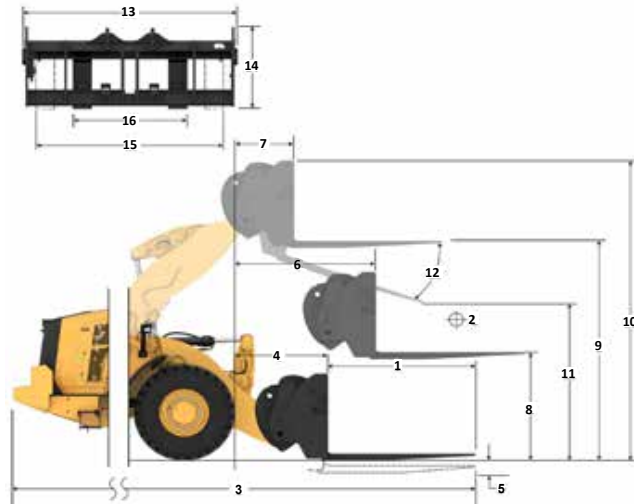
Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1830
		in	72.0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	14.259
		lbs	31.426
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.521
		lbs	27.596
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6260
		lbs	13.798
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7513
		lbs	16.558
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	10.017
		lbs	22.077
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9987
		in	393.2
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1288
		in	50.7
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-150
		in	-5.9
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1824
		in	71.8
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	779
		in	30.7
8	Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1862
		in	73.3
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4167
		in	164.1
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	4942
		in	194.6
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2663
		in	104.9
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	43
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2217
		in	87.3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	840
		in	33.1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2070
		in	81.5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	470
		in	18.5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	150.0
		in	5.9
	Ketebalan Tine	mm	65.0
		in	2.6
	Kapasitas Tine	kg	5246
		lbs	11.562
	Bobot Kerja	kg	24.533
		lbs	54.070

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

AGG 972
Fork Palet. FUSION
Carriage 87" Tine 72"
530-1861 530-1869

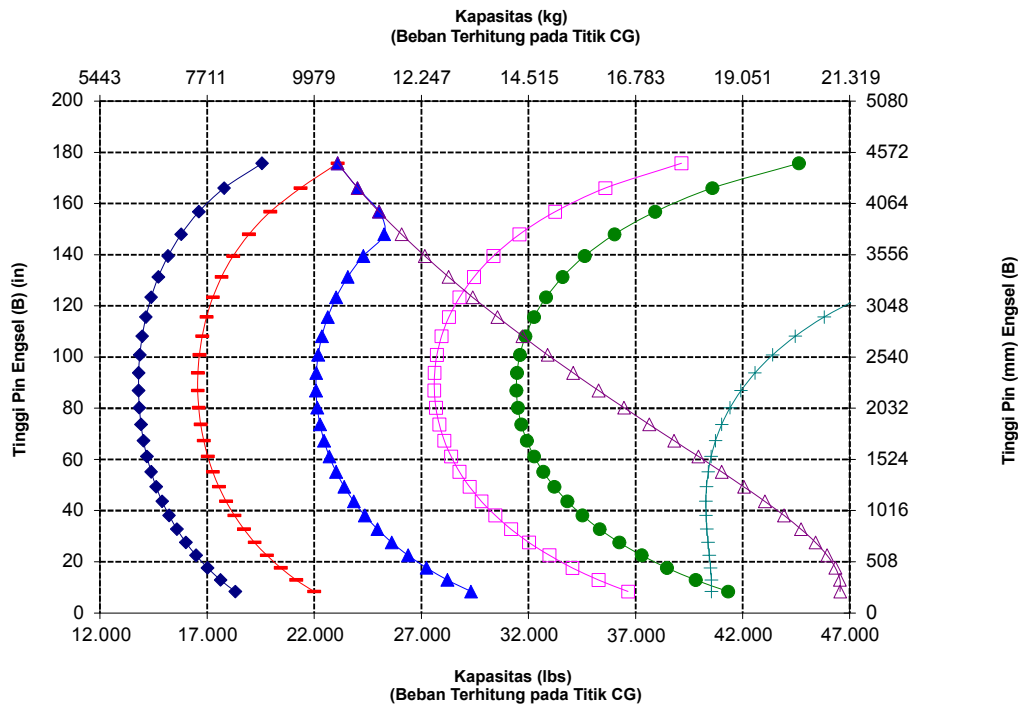


CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut:
SAE* J1197, ISO 14397-1.
CEN** EN 474-3

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:
SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik. CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidrolik. CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidrolik

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



PERINGATAN: Jangan melebihi kapasitas beban tine. Masing-masing kapasitas tine tertera di sisi setiap tine.

Spesifikasi Wheel Loader 972

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1829
		in	72.0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	13.993
		lbs	30.842
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.250
		lbs	26.999
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6125
		lbs	13.500
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7350
		lbs	16.200
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	9800
		lbs	21.600
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9940
		in	391.3
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1242
		in	48.9
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-71
		in	-2.8
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1816
		in	71.5
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	770
		in	30.3
8	Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1966
		in	77.4
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4271
		in	168.2
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	5312
		in	209.1
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2578
		in	101.5
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2528
		in	99.5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44.5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2178
		in	85.7
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	576
		in	22.7
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180.0
		in	7.1
	Ketebalan Tine	mm	90.0
		in	3.5
	Kapasitas Tine	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bobot Kerja	kg	24.922
		lbs	54.926

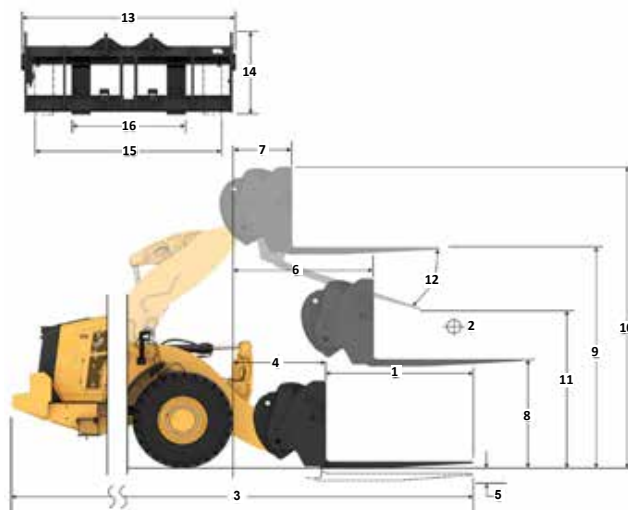
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

AGG 972

Fork Konstruksi, Fusion

Carriage 96" Tine 72"

520-7957 520-7979



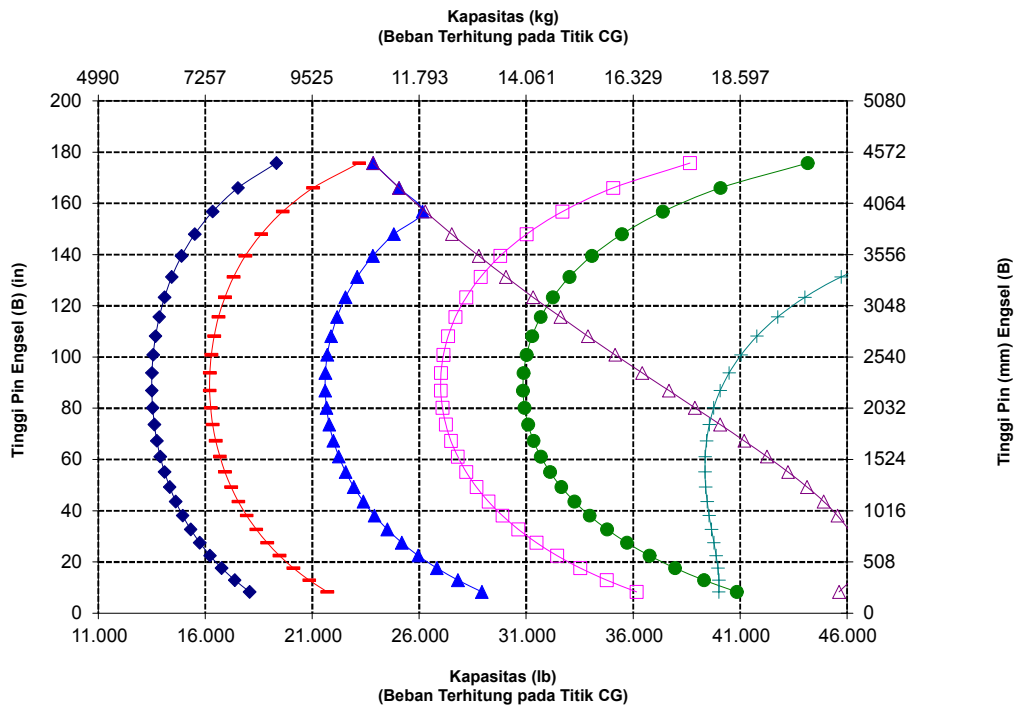
- Muatan (SAE J1197)
- Muatan (CEN EN 474-3 - Medan Kasar)
- Muatan (CEN EN 474-3 - Keras & Rata)
- Beban Kemiringan Statis - Artikulasi
- Beban Kemiringan Statis - Lurus
- Kapasitas Miring Hidraulik
- Kapasitas Angkat Hidraulik

CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJTL3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut:
SAE* J1197, ISO 14397-1.
CEN** EN 474-3

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:
SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidraulik.

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



PERINGATAN: Jangan melebihi kapasitas beban tine. Masing-masing kapasitas tine tertera di sisi setiap tine.

Spesifikasi Fork

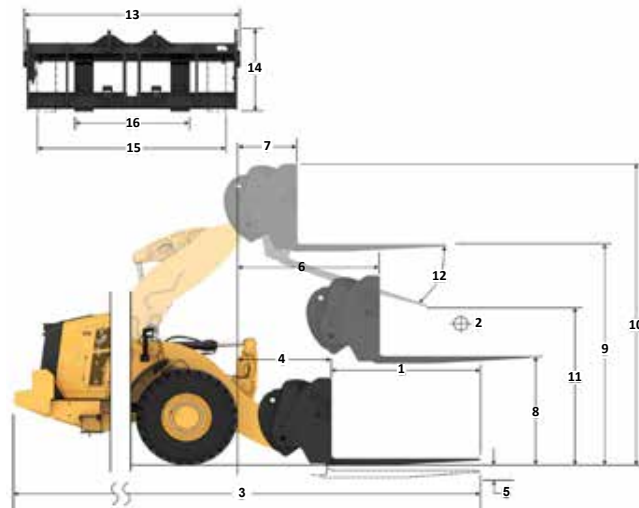
Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96,0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.784
		lbs	28.176
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.176
		lbs	24.631
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5588
		lbs	12.315
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6705
		lbs	14.779
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	8658
		lbs	19.082
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.549
		in	415,3
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1242
		in	48,9
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-71
		in	-2,8
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1816
		in	71,5
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	770
		in	30,3
8	Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1966
		in	77,4
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4271
		in	168,2
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	5312
		in	209,1
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2118
		in	83,4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2528
		in	99,5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44,5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2178
		in	85,7
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	576
		in	22,7
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bobot Kerja	kg	25.047
		lbs	55.203

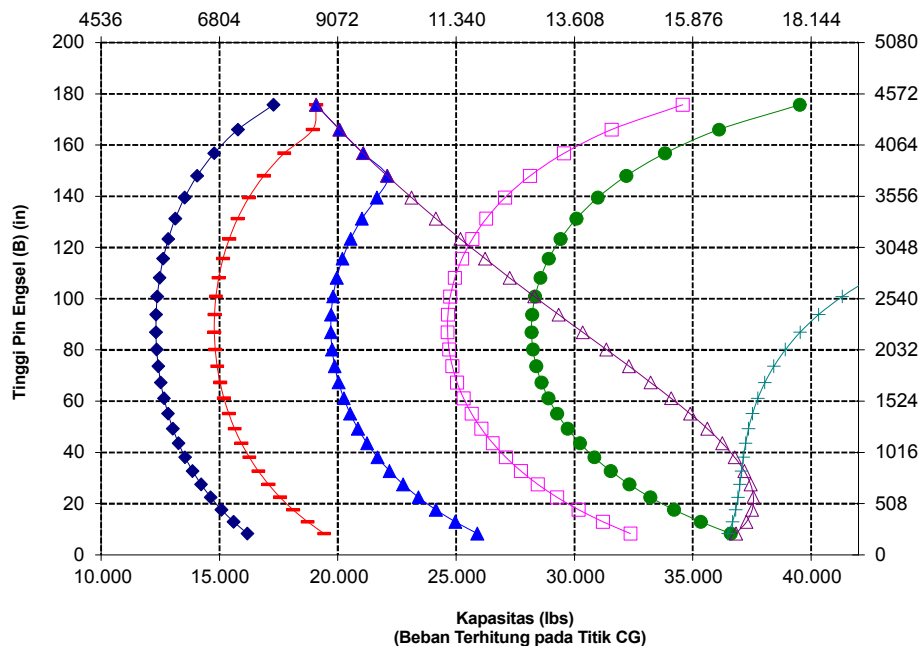
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

AGG 972 Fork Konstruksi, Fusion

Carriage 96" Tine 96"
520-7957 520-7981



Kapasitas (kg) (Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJ T L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut:
SAE* J1197, ISO 14397-1.
CEN** EN 474-3

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:
SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik. CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidrolik. CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidrolik.

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



PERINGATAN: Jangan melebihi kapasitas beban tine. Masing-masing kapasitas tine tertera di sisi setiap tine.

Spesifikasi Wheel Loader 972

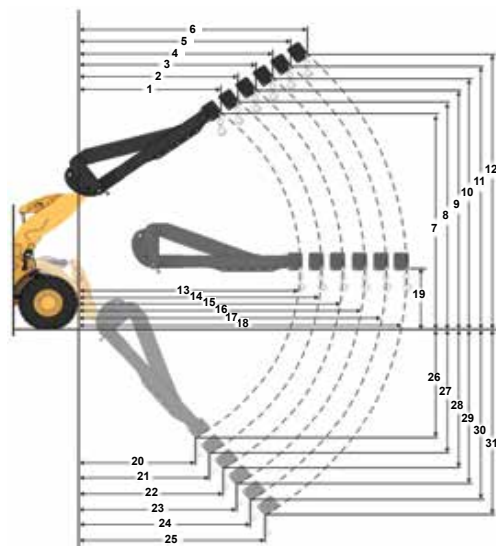
Spesifikasi Lengan Penanganan Material

972 STD

Lengan Penanganan Material Fusion 6Pos

Spesifikasi MHA

	Dipendekkan	Ekstensi 1	Ekstensi 2	Ekstensi 3	Ekstensi 4	Dipanjangkan
Pengangkatan Maks - Jangkauan Hook (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, in	2064 6' 9"	2204 7' 2"	2344 7' 8"	2485 8' 1"	2625 8' 7"
Pengangkatan Maks - Tinggi Hook (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, in	7280 23' 10"	7550 24' 9"	7821 25' 7"	8091 26' 6"	8362 27' 5"
Rata - Jangkauan Hook (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, in	4683 15' 4"	4988 16' 4"	5293 17' 4"	5597 18' 4"	5902 19' 4"
Rata - Tinggi Hook (19)	mm ft, in	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"
Pengangkatan Min - Jangkauan Hook (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, in	1887 6' 2"	2017 6' 7"	2146 7' 0"	2275 7' 5"	2404 7' 10"
Pengangkatan Min - Tinggi Hook (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, in	(2863) -9' 7"	(3139) -10' 8"	(3415) -11' 9"	(3691) -12' 10"	(3967) -13' 11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus	kg lb	8860 19.528	8395 18.502	7975 17.576	7594 16.737	7247 15.973
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi	kg lb	7817 17.228	7405 16.321	7034 15.504	6698 14.762	6391 14.087
Bobot Kerja	kg lb	23.698 52.230	23.698 52.230	23.698 52.230	23.698 52.230	23.698 52.230



Kapasitas Muatan (kg) (Beban Terhitung pada Titik CG)

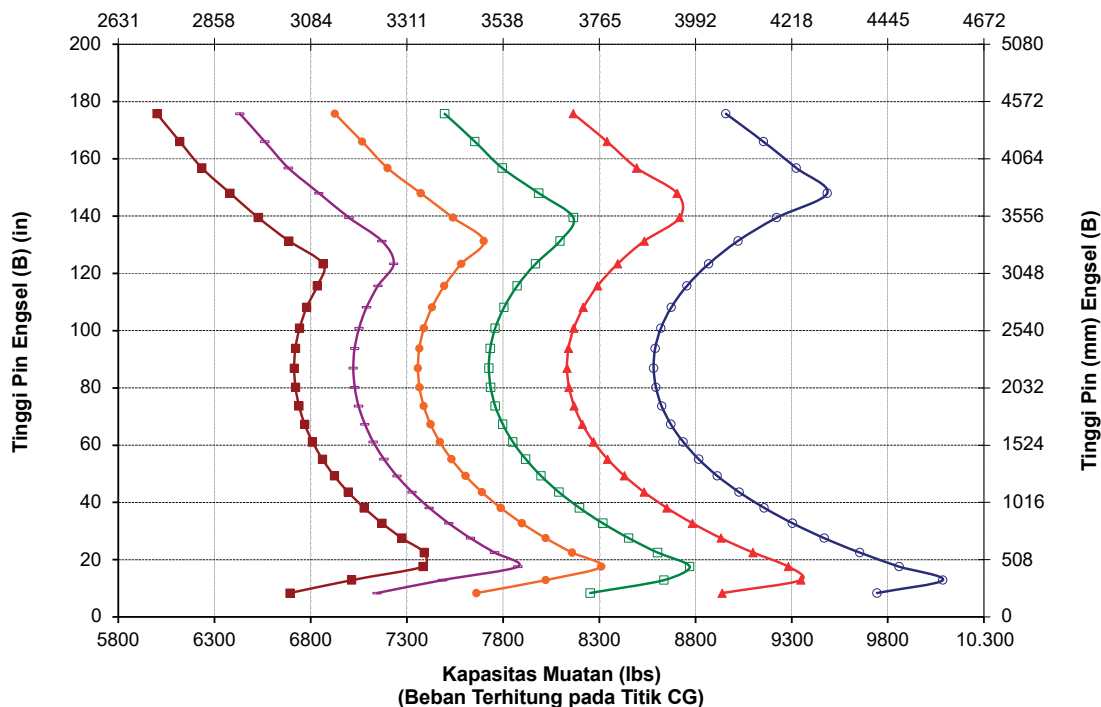
- Dipendekkan
- Ekstensi 1
- Ekstensi 2
- Ekstensi 3
- Ekstensi 4
- Dipanjangkan

CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut: SAE* J1197, ISO 14397-1

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan lengan penanganan material ditentukan oleh: SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik.

*SAE - Society of Automotive Engineers

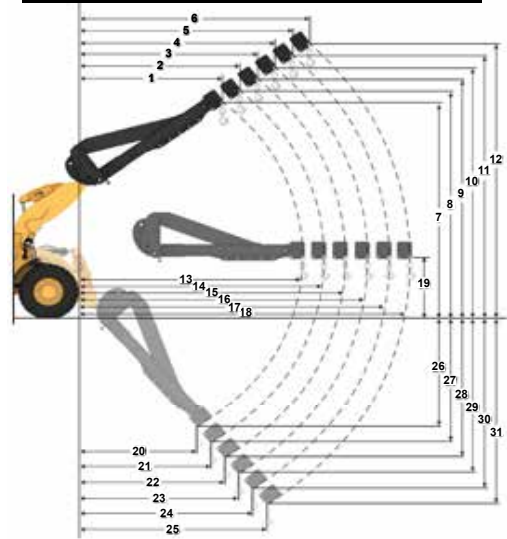


Spesifikasi Lengan Penanganan Material

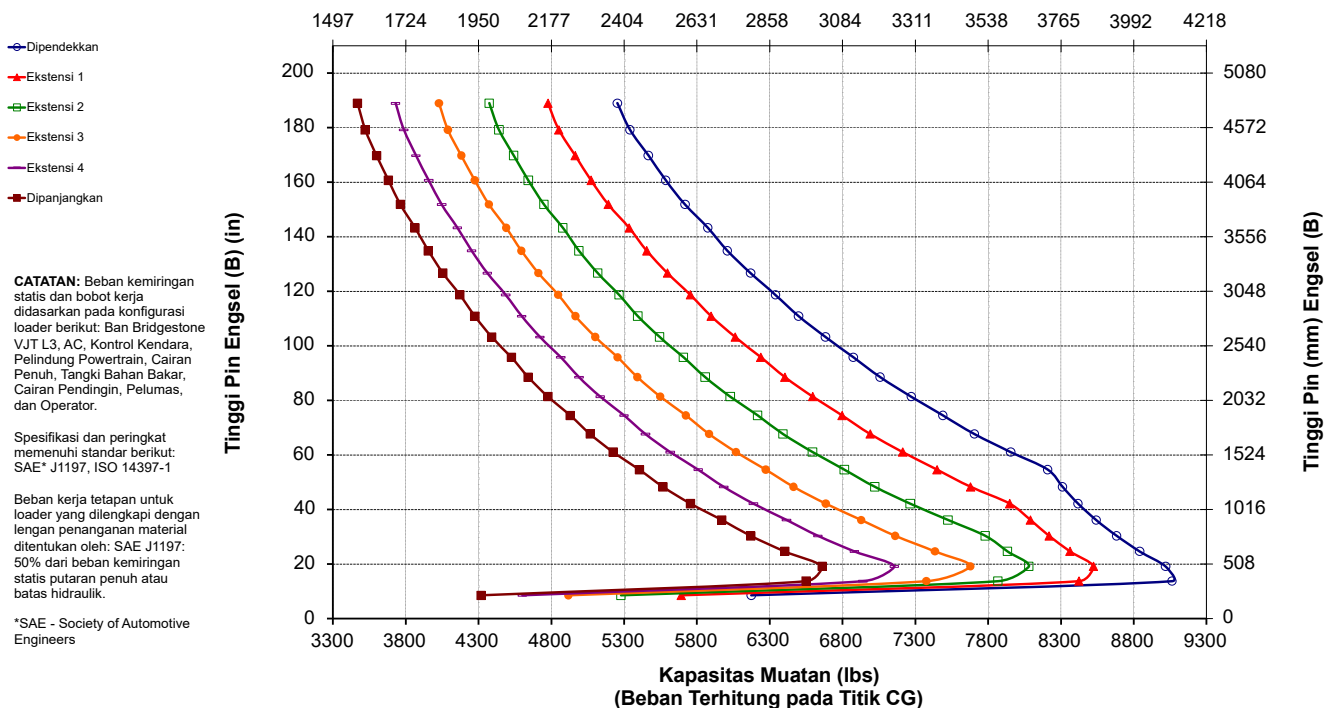
972 Pengangkatan Tinggi

Lengan Penanganan Material Fusion 6Pos

Spesifikasi MHA		Dipendekkan	Ekstensi 1	Ekstensi 2	Ekstensi 3	Ekstensi 4	Dipanjangkan
Pengangkatan Maks - Jangkauan Hook (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1273	1336	1399	1462	1525	1589
	ft, in	4' 2"	4' 4"	4' 7"	4' 9"	5' 0"	5' 2"
Pengangkatan Maks - Tinggi Hook (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7971	8269	8568	8866	9164	9462
	ft, in	26' 1"	27' 1"	28' 1"	29' 1"	30' 0"	31' 0"
Rata - Jangkauan Hook (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4957	5262	5567	5871	6176	6481
	ft, in	16' 3"	17' 3"	18' 3"	19' 3"	20' 3"	21' 3"
Rata - Tinggi Hook (19)	mm	1933	1933	1933	1933	1933	1933
	ft, in	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"
Pengangkatan Min - Jangkauan Hook (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	(413)	(529)	(645)	(761)	(877)	(993)
	ft, in	-1' 7"	-1' 3"	-2' 10"	-2' 6"	-2' 1"	-3' 8"
Pengangkatan Min - Tinggi Hook (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2741)	(3023)	(3305)	(3587)	(3868)	(4150)
	ft, in	-8' 0"	-9' 0"	-10' 1"	-11' 2"	-12' 3"	-13' 4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus	kg	8285	7868	7490	7147	6832	6544
	lb	18.259	17.341	16.509	15.751	15.059	14.423
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi	kg	7290	6923	6590	6287	6010	5756
	lb	16.068	15.258	14.525	13.857	13.246	12.685
Bobot Kerja	kg	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700
	lb	52.234	52.234	52.234	52.234	52.234	52.234



Kapasitas Muatan (kg) (Beban Terhitung pada Titik CG)



Spesifikasi Wheel Loader 972

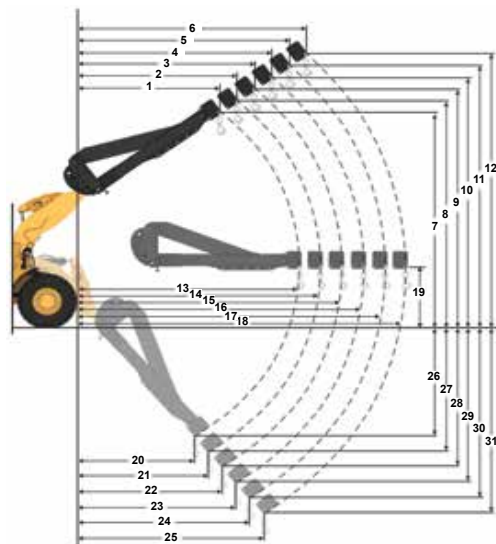
Spesifikasi Lengan Penanganan Material

972 AGG

Lengan Penanganan Material Fusion 6Pos

Spesifikasi MHA

		Dipendekkan	Ekstensi 1	Ekstensi 2	Ekstensi 3	Ekstensi 4	Dipanjangkan
Pengangkatan Maks - Jangkauan Hook (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2064	2204	2344	2485	2625	2766
	ft, in	6' 9"	7' 2"	7' 8"	8' 1"	8' 7"	9' 0"
Pengangkatan Maks - Tinggi Hook (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7280	7550	7821	8091	8362	8632
	ft, in	23' 10"	24' 9"	25' 7"	26' 6"	27' 5"	28' 3"
Rata - Jangkauan Hook (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4683	4988	5293	5597	5902	6207
	ft, in	15' 4"	16' 4"	17' 4"	18' 4"	19' 4"	20' 4"
Rata - Tinggi Hook (19)	mm	1933	1933	1933	1933	1933	1933
	ft, in	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"
Pengangkatan Min - Jangkauan Hook (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1887	2017	2146	2275	2404	2534
	ft, in	6' 2"	6' 7"	7' 0"	7' 5"	7' 10"	8' 3"
Pengangkatan Min - Tinggi Hook (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2863)	(3139)	(3415)	(3691)	(3967)	(4243)
	ft, in	-9' 7"	-10' 8"	-11' 9"	-12' 10"	-13' 11"	-13' 0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus	kg	9416	8922	8477	8072	7704	7368
	lb	20.754	19.665	18.682	17.792	16.980	16.238
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi	kg	8292	7857	7464	7107	6782	6485
	lb	18.276	17.316	16.450	15.664	14.949	14.294
Bobot Kerja	kg	24.247	24.247	24.247	24.247	24.247	24.247
	lb	53.440	53.440	53.440	53.440	53.440	53.440



Kapasitas Muatan (kg) (Beban Terhitung pada Titik CG)

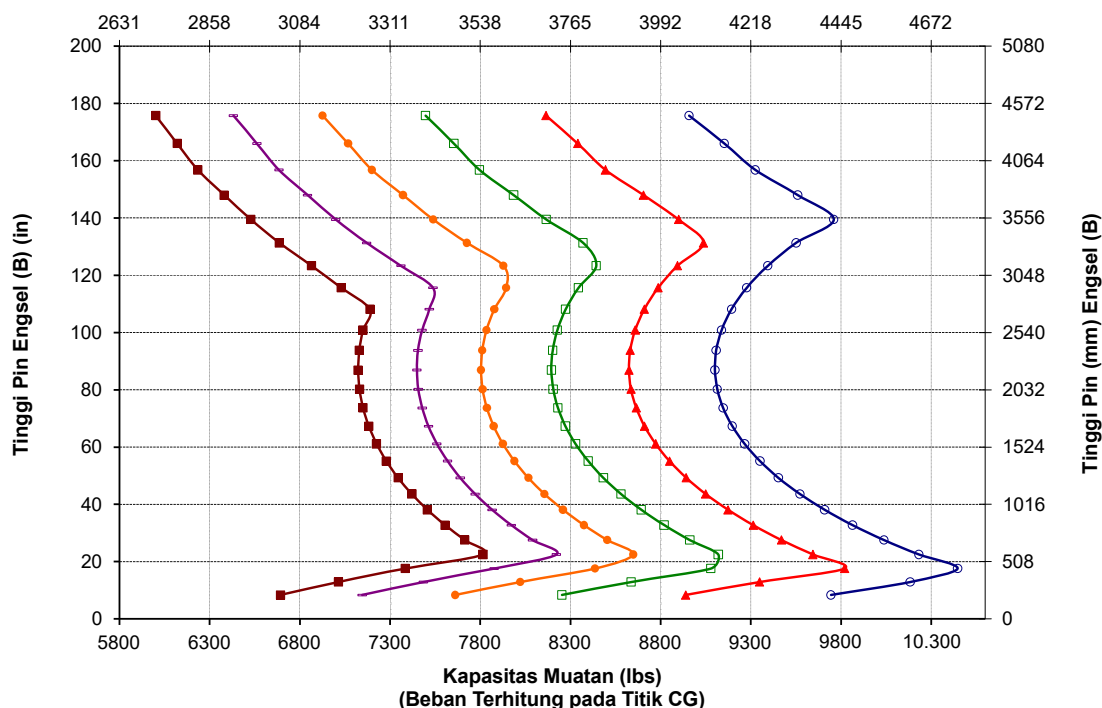
- Dipendekkan
- Ekstensi 1
- Ekstensi 2
- Ekstensi 3
- Ekstensi 4
- Dipanjangkan

CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut: SAE* J1197, ISO 14397-1,

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan lengan penanganan material ditentukan oleh: SAE J1197; 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik.

*SAE - Society of Automotive Engineers



Perlengkapan Standar dan Opsional

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat® Anda untuk detailnya.

	Standar	Opsional
LINGKUNGAN OPERATOR		
Kabin, bertekanan, dan berperedam suara	✓	
Pintu, sistem pembukaan jarak jauh		✓
Kontrol implement EH, rem parkir	✓	
Sandaran kaki		✓
Roda kemudi HMU	✓	
Kemudi, joystick		✓
Joystick implement (hanya 2V, 3V)		✓
Radio hiburan (FM, AM, USB, BT)		✓
Siap radio hiburan (DAB+)		✓
Siap dipasang radio CB		✓
Kursi, kain, suspensi udara	✓	
Kursi, kulit lunak/kain, suspensi udara, berpemanas		✓
Kursi, kulit/kain, suspensi udara, berpemanas/ berpendingin		✓
Tampilan layar sentuh	✓	
Keypad, tombol yang dapat diprogram	✓	
Spion, berpemanas		✓
AC, heater, defroster (kipas temperatur otomatis)	✓	
Sun visor, depan, dapat dipendekkan	✓	
Sun visor, belakang, dapat dipendekkan		✓
Jendela, depan, berlaminasi	✓	
Jendela, depan, tugas berat		✓
Pelindung jendela kabin penuh		✓
TEKNOLOGI DALAM ALAT BERAT		
Autodig dengan Auto Set Tires	✓	
ID Operator & keamanan alat berat	✓	
Profil Aplikasi	✓	
Bantuan Pekerjaan	✓	
Bantuan Kontrol dan eOMM*	✓	
Cat Payload	✓	
Cat Advanced Payload		✓
Cat Payload untuk Diperdagangkan****		✓
Printer Cat Payload dengan E-tiket ¹		✓
Pengiriman untuk Pemuatan ¹		✓
Informasi Fitur Utama	✓	
Widget Tampilan Bawa Bucket	✓	
Layanan Jarak Jauh	✓	

* Tidak tersedia dalam semua bahasa

** Standar jika diinstruksikan

*** Tidak kompatibel dengan pengaturan pengendaraan di jalan raya

**** Tersedia di wilayah Eropa dan Australia. Sertifikasi tergantung negara. Hubungi dealer Cat untuk informasi lebih lanjut.

¹Harus berlangganan

	Standar	Opsional
HIDRAULIK		
Sistem implement, sensor beban dengan pompa piston kapasitas variabel	✓	
Sistem kemudi, sensor beban dengan pompa piston kapasitas variabel khusus	✓	
Kontrol kendara, akumulator ganda		✓
Fungsi alat bantu ke-3 dan ke-4 dengan kontrol kendara		✓
Katup pengambilan sampel oli, selang Cat XT™	✓	
Kontrol quick coupler		✓
POWERTRAIN		
Engine Cat C9.3B	✓	
Pompa priming bahan bakar elektrik	✓	
Separator bahan bakar-air dan filter bahan bakar sekunder	✓	
Engine, air precleaner	✓	
Turbin, air precleaner		✓
Radiator, serpihan tinggi		✓
Kipas pendingin, bolak-balik		✓
Gandar, diferensial terbuka/terbuka	✓	
Gandar, pengunci diferensial depan otomatis		✓
Gandar, pengunci diferensial depan dan belakang otomatis		✓
Gandar, pengunci depan manual		✓
Gandar, pengurusan ekologi, siap AOC, seal temperatur ekstrem		✓
Gandar, oil cooler		✓
Transmisi, planetary, power shift otomatis	✓	
Konverter torsi dengan penguncian	✓	
Rem servis, hidrolik, cakram basah yang tertutup sepenuhnya, indikator keausan	✓	
Sistem Pengereman Terpadu (IBS, Integrated Braking System)	✓	
Rem parkir, kaliper pada gandar depan, pelepas tekanan pegas	✓	
Penetrasi pedal rem dengan fungsi deselerasi	✓	
KELISTRIKAN		
Sistem start dan pengisian daya, 24 V	✓	
Starter, elektrik, tugas berat	✓	
Start dingin, 120 V atau 240 V		✓
Lampu: halogen, 4 lampu kerja, 2 lampu tower depan, 2 lampu pandangan belakang	✓	
Lampu: lampu jalan raya dengan sinyal belok		✓
Lampu: LED		✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Wheel Loader 972

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui rinciannya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
SISTEM MONITORING			KESELAMATAN		
Dasbor depan dengan pengukur analog, tampilan LCD, dan lampu peringatan	✓		Pengingat sabuk pengaman	✓	
Monitor layar sentuh utama (Cat Payload, empat layar, setelan & pesan alat berat)	✓		Sabuk pengaman 2 titik	✓	
Monitor tekanan ban		✓	Sabuk pengaman 4 titik (kit)		✓
Pengingat perawatan	✓		Kamera pandangan belakang	✓	
LINKAGE			Kamera pandangan belakang, khusus		✓
Pengangkatan standar, batang Z	✓		Lampu indikator sabuk pengaman		✓
Pengangkatan tinggi, batang Z		✓	Surround vision, khusus		✓
Kickout: angkat dan miring	✓		Platform pembersihan jendela, depan		✓
PERLENGKAPAN TAMBAHAN			Sistem peringatan benturan		✓
Cat Autolube System		✓	Sistem mitigasi benturan		✓
Fender, ekstensi atau jalan raya		✓	Lampu strobo mundur***		✓
Pelindung: powertrain, karter, kabin, silinder, belakang		✓	Suar peringatan		✓
Oli hidrolik ramah lingkungan		✓	Sistem kemudi sekunder, elektrik**		✓
Sistem penggantian oli kecepatan tinggi		✓	Ganjal roda		✓
Akses kabin belakang		✓	Kontrol jarak jauh Cat Command		✓
GET Pinggiran Tajam Satu Kali Pemakaian		✓	KONFIGURASI KHUSUS		
Kotak Alat		✓	Aggregate handler		✓
			Limbah dan industri		✓
			Pabrik baja		✓
			Tahan korosi		✓

* Tidak tersedia dalam semua bahasa

** Standar jika diinstruksikan

*** Tidak kompatibel dengan pengaturan pengendalian di jalan raya

**** Tersedia di wilayah Eropa dan Australia. Sertifikasi tergantung negara. Hubungi dealer Cat untuk informasi lebih lanjut.

¹Harus berlangganan

Informasi berikut berlaku untuk alat berat pada saat pembuatan akhir sebagaimana dikonfigurasi untuk dijual di wilayah yang tercakup dalam dokumen ini. Isi deklarasi ini valid sejak tanggal dikeluarkannya; namun, isi yang berkaitan dengan fitur dan spesifikasi alat berat dapat berubah tanpa pemberitahuan. Untuk informasi tambahan, lihat Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan alat berat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang praktik keberlanjutan dan progres kami, silakan kunjungi <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html>.

Engine

- Engine Cat® C9.3B memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS, Stage IIIA UE, dan Stage III Non-Jalan Raya China.
 - Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur bahan bakar dengan intensitas karbon lebih rendah** berikut hingga:
 - ✓ 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)*
 - ✓ 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrotreated vegetable oil, minyak nabati yang diolah dengan air) dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cair)
- Lihat panduan untuk aplikasi yang tepat. Silakan hubungi dealer Cat Anda atau lihat “Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar” (S8BU6250) untuk detailnya.
- * Untuk penggunaan campuran yang lebih tinggi dari 20% biodiesel, hubungi dealer Cat Anda.
- ** Emisi gas rumah kaca pipa knalpot dari bahan bakar dengan intensitas karbon rendah pada dasarnya sama dengan bahan bakar tradisional.

Sistem AC

- Sistem AC pada alat berat ini berisi refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a atau R1234yf. Lihat label atau buku petunjuk untuk mengidentifikasi gas.
- Jika dilengkapi dengan R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430), sistem berisi 1600 kg (3,5 lb) refrigerant yang mengandung CO₂ setara 2288 metrik ton (2522 ton).
 - Jika dilengkapi dengan R1234yf (Potensi Pemanasan Global = 0,501), sistem berisi 1389 kg (3,1 lb) refrigerant yang mengandung CO₂ setara 0,001 metrik ton (0,001 ton).

Cat

- Berdasarkan pengetahuan terbaik yang tersedia, konsentrasi maksimum yang diizinkan, diukur dalam bagian per sejuta (PPM, parts per million), untuk logam berat dalam cat berikut adalah:
 - Barium < 0,01%
 - Kadmium < 0,01%
 - Kromium < 0,01%
 - Timbel < 0,01%

Kinerja Suara

Ketinggian Tekanan Suara Operator (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Tingkat Daya Suara Eksterior (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Ketinggian Tekanan Suara Operator (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Tingkat Daya Suara Eksterior (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

*Termasuk negara yang memberlakukan Pedoman UE dan Inggris Raya

**EU Noise Directive (Pedoman Kebisingan UE) 2000/14/EC dan UK Noise Regulation (Peraturan Kebisingan Inggris Raya) 2001 No. 1701

Oli dan Cairan

- Pengisian dengan cairan pendingin glikol etilena di pabrik Caterpillar. Cat DEAC (Diesel Engine Antifreeze/Coolant, Antifreeze/Cairan Pendingin Engine Diesel) dan Cat ELC (Extended Life Coolant, Cairan Pendingin Pemakaian Lama) dapat didaur ulang. Untuk informasi selengkapnya, hubungi dealer Cat Anda.
- Cat Bio HYDO™ Advanced adalah oli hidrolik ramah lingkungan yang disetujui Ecolabel UE.
- Cairan tambahan mungkin ada, silakan rujuk ke Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan atau panduan Aplikasi dan Pemasangan untuk rekomendasi cairan lengkap dan interval perawatan.

Fitur dan Teknologi

- Fitur dan teknologi berikut dapat berkontribusi pada penghematan bahan bakar dan/atau pengurangan karbon. Fiturnya mungkin bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk detailnya.
 - Autodig dengan Auto Set Tires memberikan faktor pengisian bucket yang tinggi dan konsisten untuk memberikan produktivitas maksimal
 - Transmisi Powershift dengan kopling pengunci meningkatkan efisiensi bahan bakar sekaligus memberikan kinerja yang optimal.
 - Sistem shutdown idle engine otomatis mengurangi jam idle
 - Interval perawatan yang diperpanjang mengurangi konsumsi cairan dan filter
 - Flash Jarak Jauh dan Pemecahan Masalah Jarak Jauh

Pendaurulangan

- Material yang tercakup dalam alat berat dikategorikan sebagai berikut dengan perkiraan persentase bobot. Nilai dalam tabel berikut ini dapat berbeda, tergantung variasi konfigurasi produk.

Tipe Material	Persentase Bobot
Baja	61,28%
Besi	23,92%
Logam Tanpa Kandungan Besi	1,43%
Logam Campuran	0,28%
Logam dan Nonlogam Campuran	0,51%
Plastik	1,34%
Karet	6,95%
Nonlogam Campuran	0,01%
Cairan	2,39%
Lainnya	1,53%
Belum dikategorikan	0,37%
Total	100%

- Alat berat dengan tingkat daur ulang yang lebih tinggi akan memastikan penggunaan sumber daya alami berharga yang lebih efisien dan menambah nilai Akhir Masa Pakai produk. Menurut ISO 16714 (Mesin pemindah tanah – Dapat didaur ulang dan dapat dipulihkan – Terminologi dan metode kalkulasi), tingkat daur ulang didefinisikan sebagai persentase massa (fraksi massa dalam persen) dari alat berat baru yang berpotensi dapat didaur ulang, digunakan kembali, atau keduanya.

Semua bagian dalam bill of material terlebih dahulu dievaluasi berdasarkan jenis komponen berdasarkan daftar komponen yang ditentukan oleh standar ISO 16714 dan CEMA Jepang (Asosiasi Produsen Peralatan Konstruksi). Bagian lainnya dievaluasi lebih lanjut untuk dapat didaur ulang berdasarkan tipe material.

Nilai dalam tabel berikut ini mungkin berbeda-beda karena variasi konfigurasi produk.

Dapat didaur ulang – 97%



Waste & Scrap Handler 972

Paket Waste & Scrap Handler Wheel Loader Cat® 972 dilengkapi pelindung dan penguat yang diperlukan untuk bekerja di tempat pembuangan sampah sementara, depot daur ulang, tempat pengumpulan rongsokan, dan lokasi penghancuran.

Keandalan yang Telah Terbukti

- Engine Cat C9.3B menawarkan kerapatan daya yang tinggi dengan kombinasi sistem elektronik, sistem bahan bakar, dan sistem udara yang teruji.
- Dilengkapi dengan pompa priming bahan bakar elektrik, separator bahan bakar-air, dan filter bahan bakar sekunder.
- Pilihan komponen, desain, dan proses validasi alat berat yang menyeluruh menghasilkan keandalan dan waktu kerja yang tak tertandingi.

Ketahanan

- Paket Waste & Scrap Handler memberikan tambahan pelindung baja ekstra di sekeliling alat berat untuk melindungi investasi Anda dan mencegah serpihan masuk ke katup implement dan ruang engine.
- Pijakan bawah kabel baja tugas berat tahan terhadap kondisi paling berat.
- Gandar dan transmisi tugas berat didesain untuk menangani aplikasi limbah dan skrap.
- Transmisi powershift planetary otomatis (4F/4R) memiliki komponen yang andal dan tahan lama.

Unggul dalam Efisiensi Bahan Bakar dan Produktivitas

- Linkage pengangkatan tinggi opsional memberikan jarak bebas buang tambahan.
- Hidraulik katup ke-3 dan ke-4 opsional untuk work tool yang memerlukan fungsi tambahan.
- Kipas pitch variabel opsional beserta inti pendinginan serpihan besar menjaga kebersihan inti.
- Transmisi Powershift dengan kopling pengunci meningkatkan efisiensi bahan bakar sekaligus memberikan kinerja yang optimal.
- Kopling tunggal dan pergeseran kunci-ke-kunci untuk kecepatan dan akselerasi yang lebih tinggi di kemiringan.
- Sistem pematikan engine idle otomatis secara signifikan mengurangi waktu idle, keseluruhan jam pengoperasian, dan konsumsi bahan bakar.
- Engine, powertrain, dan sistem hidraulik yang sangat terpadu memberikan produktivitas dan efisiensi bahan bakar tak tertandingi.

Fitur Keselamatan

- Kamera pandangan belakang meningkatkan visibilitas di belakang alat berat, sehingga membantu Anda bekerja dengan aman dan percaya diri.
- Surround Vision opsional memberikan visibilitas 360° di sekitar alat berat, sehingga meningkatkan kesadaran situasional operator.
- Sistem Mitigasi Benturan memanfaatkan serangkaian sensor cerdas dan terintegrasi untuk memberikan peringatan benturan ketika mundur, deteksi orang, penghambat gerakan, dan pengereman darurat otomatis.
- Kontrol jarak jauh Cat Command memungkinkan operator bekerja dengan aman dari jarak jauh.
- Akses kabin dengan pintu lebar, pembukaan pintu dari jarak jauh opsional, dan pijakan seperti tangga menambah stabilitas yang kokoh.
- Kaca depan dari lantai hingga ke atap dan spion besar dengan spion kecil terpadu menghasilkan visibilitas ke sekeliling terbaik di industri.

Biaya dan Waktu Perawatan Lebih Rendah

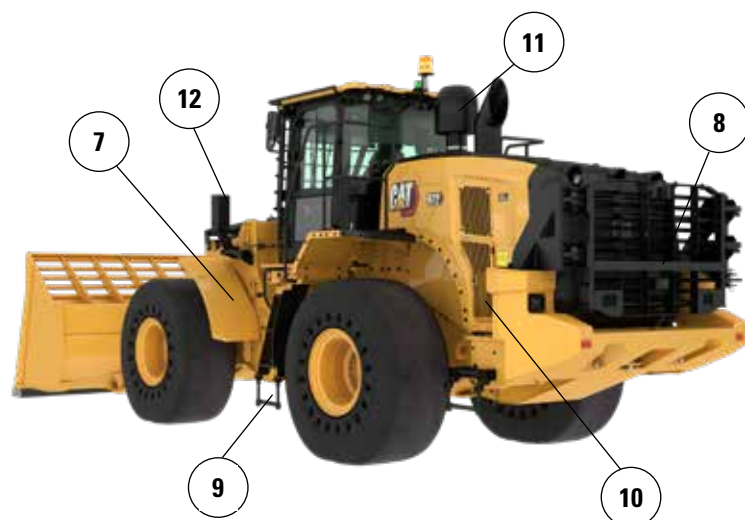
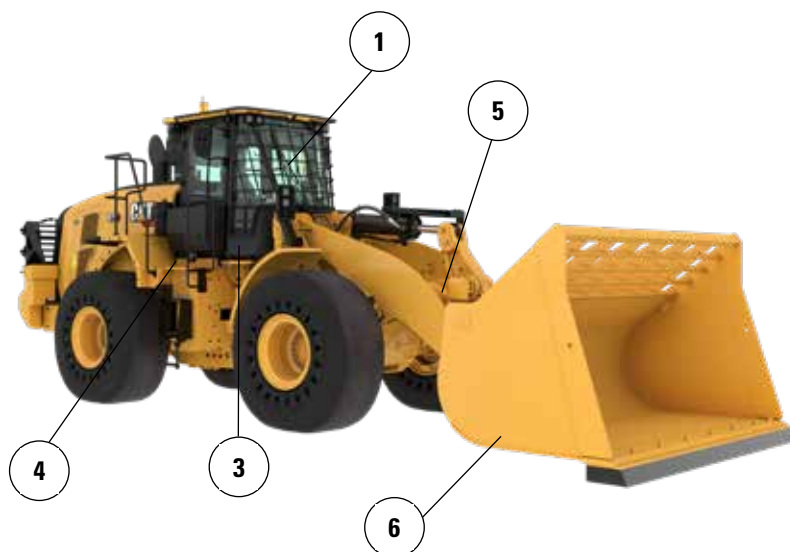
- Interval penggantian cairan dan filter yang diperpanjang akan mengurangi biaya perawatan.
- Precleaner udara engine turbin opsional meningkatkan masa pakai filter udara.
- Pemecahan Masalah Jarak Jauh dapat menghubungkan alat berat ke bagian servis dealer untuk membantu mendiagnosis masalah dengan cepat sehingga Anda dapat kembali bekerja.
- Remote Flash beroperasi dengan mempertimbangkan jadwal Anda untuk memastikan perangkat lunak alat berat senantiasa diperbarui agar kinerjanya optimal.
- Cat App membantu Anda mengelola lokasi, jam kerja, dan jadwal perawatan armada. Dengan aplikasi ini, Anda akan diperingatkan tentang perawatan yang diperlukan dan Anda dapat meminta servis dari dealer Cat setempat.
- Kap miring satu bagian membuat akses ke ruang engine menjadi cepat dan mudah.

Bekerja dengan Nyaman di Kabin yang Serba Baru

- Filter udara kabin karbon mengurangi bau di dalam kabin.
- Precleaner kabin elektrik opsional menyaring udara yang masuk dan memberikan tekanan pada kabin.
- Kursi dan suspensi generasi berikutnya yang dapat disetel untuk meningkatkan kenyamanan operator. Kursi ini hadir dengan tiga level trim dan dapat dilengkapi dengan rangkaian kabel 4 titik.
- Dasbor dalam kabin yang baru dan layar sentuh dengan resolusi tinggi mudah digunakan, intuitif, dan ramah pengguna.
- Peredaman suara, seal, danudukan kabin yang kokoh mengurangi kebisingan dan getaran untuk lingkungan kerja yang lebih tenang.
- Sistem kemudi joystick elektro-hidraulik opsional yang terpasang di kursi menyediakan kontrol akurat dan mengurangi keletihan lengan secara dramatis, sehingga menghasilkan kenyamanan dan akurasi yang luar biasa. Roda kemudi HMU juga tersedia.

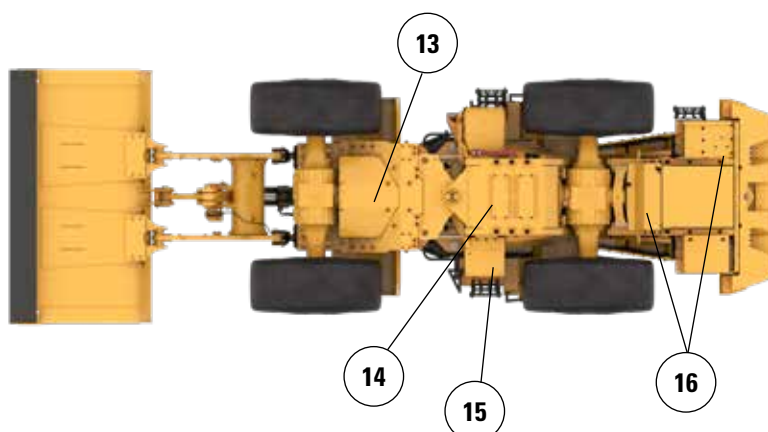
Fitur Waste & Scrap Handler 972

1. Pelindung jendela opsional untuk memberikan resistansi benturan pada kaca
2. Pelindung baja tambahan mencakup karter, powertrain, rangka depan, hitch, silinder kemudi, pusat servis, kabin, platform, penutup katup implement, dan silinder kemiringan
3. Filter udara kabin karbon menghilangkan bau tidak sedap
4. Precleaner kabin elektrik opsional membantu meningkatkan masa pakai filter kabin dan menjaga kabin tetap bertekanan
5. Tersedia hidrolik katup ke-3 dan ke-4 untuk mengontrol berbagai work tool
6. Rangkaian lengkap work tool limbah dan skrap Cat



7. Fender baja depan yang sempit membantu menjaga kebersihan kaca depan dan dipasang di sisi dalam dari tepi luar ban untuk proteksi tambahan
8. Pelindung belakang opsional melindungi kisi belakang dan paket pendinginan dari benturan
9. Pijakan bawah kabel baja tugas berat tahan terhadap kondisi paling berat
10. Kipas pitch variabel opsional beserta inti pendinginan serpihan besar membantu menjaga paket pendinginan tetap bersih
11. Precleaner udara engine turbin opsional dengan opsi penyaring sampah membantu memperpanjang masa pakai filter udara engine
12. Lampu depan dilindungi dan ditempatkan di dekat rangka untuk perlindungan tambahan

13. Pelindung rangka depan bawah melindungi komponen drivetrain yang penting dan menjaga agar sampah tidak masuk ke ruang rangka depan
14. Pelindung powertrain melindungi transmisi dan membantu menjaga agar sampah tidak masuk ke ruang engine
15. Pelindung pusat servis hidrolik bawah melindungi filter transmisi dan menjaga agar sampah tidak masuk ke pusat servis
16. Pelindung platform dan karter belakang menjaga agar sampah dan serpihan tidak masuk



Spesifikasi Waste & Scrap Handler 972

Ops Ban

Merek Ban	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Ukuran Ban	26,5R25	26,5R25	26,5R25	26,5R25	26,5R25
Tipe Tapak	Tidak Tersedia	Tidak Tersedia	L3	L3	L3
Pola Tapak	HALUS	TRAKSI	VJT	XHA2	MS302
Kekuatan Selubung	Tidak Tersedia	Tidak Tersedia	*	**	**
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2988 mm 9'10"	2997 mm 9'10"	2964 mm 9'9"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"	3011 mm 9'11"	3020 mm 9'11"	2942 mm 9'8"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)		-3 mm -0,1"	-40 mm -1,6"	-54 mm -2,1"	-26 mm -1,0"
Perubahan Jangkauan Horizontal		0 mm 0"	-11 mm -0,4"	-8 mm -0,3"	-18 mm -0,7"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban		0 mm 0"	43 mm 1,7"	52 mm 2,1"	-27 mm -1,0"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban		0 mm 0"	-43 mm -1,7"	-52 mm -2,1"	27 mm 1,0"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)		-224 kg -494 lb	-4300 kg -9482 lb	-4464 kg -9843 lb	-4316 kg -9517 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus		-153 kg -338 lb	-2946 kg -6495 lb	-3058 kg -6743 lb	-2956 kg -6519 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi		-136 kg -299 lb	-2602 kg -5736 lb	-2701 kg -5955 lb	-2611 kg -5758 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±8 derajat	±8 derajat	±13 derajat	±13 derajat	±13 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

*Lebar antar-tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3262	3108	3108	3191	3036	3036
	ft/in	10'8"	10'2"	10'2"	10'5"	9'11"	9'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1305	1443	1443	1365	1501	1501
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'11"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2928	3133	3133	3022	3227	3227
	ft/in	9'7"	10'3"	10'3"	9'10"	10'7"	10'7"
A† Kedalaman Penggalian	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8873	9097	9097	8967	9191	9191
	ft/in	29'2"	29'11"	29'11"	29'6"	30'2"	30'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5974	5974	5974	6068	6068	6068
	ft/in	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7583	7672	7672	7608	7697	7697
	ft/in	24'11"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.905	18.721	18.974	18.817	18.631	20.898
	lb	41.685	41.280	41.838	41.491	41.081	46.079
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.180	19.994	20.251	20.108	19.920	22.590
	lb	44.477	44.068	44.633	44.318	43.903	49.788
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.194	17.010	17.252	17.111	16.926	18.987
	lb	37.913	37.508	38.040	37.730	37.321	41.867
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.472	18.287	18.530	18.405	18.217	20.669
	lb	40.714	40.304	40.841	40.566	40.151	45.554
Daya Dobrak (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47.155	46.862	50.119	44.044	43.750	46.637
Bobot Kerja*	kg	28.499	28.637	28.474	28.488	28.626	28.462
	lb	62.812	63.115	62.756	62.786	63.090	62.730

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Waste & Scrap Handler 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,50	6,50	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	yd ³	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3224	3070	3070	3174	3019	3019
	ft/in	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1336	1473	1473	1380	1516	1516
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2977	3182	3182	3045	3250	3250
	ft/in	9'9"	10'5"	10'5"	9'11"	10'7"	10'7"
A† Kedalaman Penggalan	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8922	9146	9146	8990	9214	9214
	ft/in	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6232	6232	6232	6321	6321	6321
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7596	7685	7685	7615	7704	7704
	ft/in	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.792	18.607	18.867	18.916	18.729	18.969
	lb	41.436	41.029	41.601	41.710	41.298	41.826
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.077	19.890	20.152	20.209	20.020	20.261
	lb	44.250	43.838	44.415	44.541	44.124	44.656
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.084	16.900	17.146	17.210	17.024	17.251
	lb	37.671	37.264	37.807	37.949	37.538	38.039
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.372	18.186	18.433	18.506	18.317	18.545
	lb	40.494	40.082	40.627	40.787	40.371	40.874
Daya Dobrak (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45.450	45.156	48.209	44.603	44.309	47.188
Bobot Kerja*	kg	28.560	28.698	28.534	28.601	28.739	28.575
	lb	62.945	63.249	62.889	63.035	63.339	62.979

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On			Serbaguna – Hook-On – Fusion		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,75	5,75	5,50	5,50	5,50	5,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,25	6,25	6,00	6,00	6,00	5,75
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3266	3113	3113	3232	3078	3078
	ft/in	10'8"	10'2"	10'2"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1300	1438	1438	1340	1477	1477
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'10"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2921	3126	3126	2973	3178	3178
	ft/in	9'7"	10'3"	10'3"	9'9"	10'5"	10'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8866	9090	9090	8918	9143	9143
	ft/in	29'2"	29'10"	29'10"	29'4"	30'0"	30'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6267	6267	6267	6073	6073	6073
	ft/in	20'7"	20'7"	20'7"	20'0"	20'0"	20'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7581	7670	7670	7612	7705	7705
	ft/in	24'11"	25'2"	25'2"	25'0"	25'4"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.953	18.769	19.021	18.390	18.207	18.564
	lb	41.791	41.386	41.941	40.550	40.147	40.933
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.241	20.055	20.310	19.654	19.469	19.840
	lb	44.611	44.201	44.763	43.319	42.910	43.728
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.238	17.054	17.293	16.697	16.513	16.857
	lb	38.009	37.603	38.130	36.816	36.412	37.170
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.528	18.342	18.583	17.964	17.779	18.136
	lb	40.836	40.426	40.959	39.593	39.184	39.973
Daya Dobrak (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lbf	47.385	47.092	50.378	45.582	45.289	48.356
Bobot Kerja*	kg	28.505	28.643	28.479	28.874	29.011	28.848
	lb	62.824	63.128	62.768	63.637	63.941	63.581

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Waste & Scrap Handler 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3194	3040	3040	3167	3012	3012
	ft/in	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1370	1508	1508	1392	1528	1528
	ft/in	4'5"	4'11"	4'11"	4'6"	5'0"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3023	3228	3228	3058	3263	3263
	ft/in	9'11"	10'7"	10'7"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Kedalaman Penggalan	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8968	9192	9192	9003	9227	9227
	ft/in	29'6"	30'2"	30'2"	29'7"	30'4"	30'4"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6248	6248	6248	6307	6307	6307
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7626	7720	7720	7636	7730	7730
	ft/in	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.242	18.057	18.414	18.234	18.048	18.403
	lb	40.223	39.816	40.602	40.205	39.796	40.579
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.515	19.329	19.699	19.513	19.325	19.695
	lb	43.012	42.601	43.418	43.007	42.594	43.409
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.551	16.366	16.710	16.543	16.358	16.700
	lb	36.494	36.088	36.845	36.477	36.069	36.824
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.827	17.641	17.998	17.825	17.638	17.995
	lb	39.291	38.880	39.669	39.288	38.874	39.661
Daya Dobrak (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43.909	43.615	46.493	42.866	42.572	45.331
Bobot Kerja*	kg	28.974	29.112	28.949	28.969	29.107	28.944
	lb	63.858	64.162	63.803	63.848	64.152	63.792

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendaraan, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,50	6,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,50	5,50	5,30	4,80	4,80	4,60
	yd ³	7,25	7,25	7,00	6,25	6,25	6,00
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3143	2988	2988	3237	3084	3084
	ft/in	10'3"	9'9"	9'9"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1413	1549	1549	1335	1473	1473
	ft/in	4'7"	5'1"	5'1"	4'4"	4'10"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3090	3295	3295	2966	3171	3171
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'4"	10'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9035	9260	9260	8911	9136	9136
	ft/in	29'8"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6333	6333	6333	6242	6242	6242
	ft/in	20'10"	20'10"	20'10"	20'6"	20'6"	20'6"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7646	7740	7740	7610	7703	7703
	ft/in	25'2"	25'5"	25'5"	25'0"	25'4"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.114	17.928	18.281	18.394	18.211	18.573
	lb	39.941	39.531	40.310	40.559	40.155	40.954
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.396	19.208	19.576	19.670	19.484	19.862
	lb	42.750	42.335	43.145	43.353	42.944	43.777
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.424	16.239	16.579	16.696	16.512	16.862
	lb	36.215	35.806	36.557	36.814	36.410	37.180
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.710	17.521	17.876	17.975	17.789	18.153
	lb	39.033	38.618	39.400	39.617	39.207	40.010
Daya Dobrak (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41.851	41.556	44.208	45.755	45.462	48.554
Bobot Kerja*	kg	29.060	29.198	29.035	28.915	29.053	28.890
	lb	64.047	64.351	63.992	63.729	64.033	63.673

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Waste & Scrap Handler 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar		
Tipe Bucket		Limbah, Pembuldoseran – Pin-On	Limbah, Muat & Bawa – Pin-On	Limbah, Klem Atas – Pin-On
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Baja Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,40	6,50	5,00
	yd ³	9,75	8,50	6,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,10	7,20	5,50
	yd ³	10,50	9,50	7,25
Lebar	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2893	3173	2679
	ft/in	9'5"	10'4"	8'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1478	1198	1692
	ft/in	4'10"	3'11"	5'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3329	2932	3631
	ft/in	10'11"	9'7"	11'10"
A† Kedalaman Penggalan	mm	57	97	57
	in	2,2"	3,8"	2,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9298	8901	9600
	ft/in	30'7"	29'3"	31'6"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6599	6822	5739
	ft/in	21'8"	22'5"	18'10"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7767	7659	7853
	ft/in	25'6"	25'2"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.164	18.767	15.102
	lb	37.846	41.381	33.299
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.451	20.236	16.187
	lb	40.666	44.600	35.678
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.511	17.001	13.559
	lb	34.202	37.487	29.898
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.802	18.468	14.654
	lb	37.032	40.704	32.297
Daya Dobrak (§)	kN	165	204	135
	lbf	37.096	45.954	30.551
Bobot Kerja*	kg	29.426	29.203	30.352
	lb	64.855	64.362	66.896

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3262	3108	3108	3191	3036	3036
	ft/in	10'8"	10'2"	10'2"	10'5"	9'11"	9'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1305	1443	1443	1365	1501	1501
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'11"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2928	3133	3133	3022	3227	3227
	ft/in	9'7"	10'3"	10'3"	9'10"	10'7"	10'7"
A† Kedalaman Penggalan	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8873	9097	9097	8967	9191	9191
	ft/in	29'2"	29'11"	29'11"	29'6"	30'2"	30'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5974	5974	5974	6068	6068	6068
	ft/in	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7583	7672	7672	7608	7697	7697
	ft/in	24'11"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.905	18.721	18.974	18.817	18.631	20.898
	lb	41.685	41.280	41.838	41.491	41.081	46.079
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.180	19.994	20.251	20.108	19.920	22.590
	lb	44.477	44.068	44.633	44.318	43.903	49.788
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.194	17.010	17.252	17.111	16.926	18.987
	lb	37.913	37.508	38.040	37.730	37.321	41.867
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.472	18.287	18.530	18.405	18.217	20.669
	lb	40.714	40.304	40.841	40.566	40.151	45.554
Daya Dobrak (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47.155	46.862	50.119	44.044	43.750	46.637
Bobot Kerja*	kg	28.499	28.637	28.474	28.488	28.626	28.462
	lb	62.812	63.115	62.756	62.786	63.090	62.730

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Waste & Scrap Handler 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,50	6,50	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	yd ³	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3224	3070	3070	3174	3019	3019
	ft/in	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1336	1473	1473	1380	1516	1516
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2977	3182	3182	3045	3250	3250
	ft/in	9'9"	10'5"	10'5"	9'11"	10'7"	10'7"
A† Kedalaman Penggalian	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8922	9146	9146	8990	9214	9214
	ft/in	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6232	6232	6232	6321	6321	6321
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7596	7685	7685	7615	7704	7704
	ft/in	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.792	18.607	18.867	18.916	18.729	18.969
	lb	41.436	41.029	41.601	41.710	41.298	41.826
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.077	19.890	20.152	20.209	20.020	20.261
	lb	44.250	43.838	44.415	44.541	44.124	44.656
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.084	16.900	17.146	17.210	17.024	17.251
	lb	37.671	37.264	37.807	37.949	37.538	38.039
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.372	18.186	18.433	18.506	18.317	18.545
	lb	40.494	40.082	40.627	40.787	40.371	40.874
Daya Dobrak (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45.450	45.156	48.209	44.603	44.309	47.188
Bobot Kerja*	kg	28.560	28.698	28.534	28.601	28.739	28.575
	lb	62.945	63.249	62.889	63.035	63.339	62.979

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On			Serbaguna – Hook-On – Fusion		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetap	m ³	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,75	5,75	5,50	5,50	5,50	5,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,25	6,25	6,00	6,00	6,00	5,75
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3266	3113	3113	3232	3078	3078
	ft/in	10'8"	10'2"	10'2"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1300	1438	1438	1340	1477	1477
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'10"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2921	3126	3126	2973	3178	3178
	ft/in	9'7"	10'3"	10'3"	9'9"	10'5"	10'5"
A† Kedalaman Penggalan	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8866	9090	9090	8918	9143	9143
	ft/in	29'2"	29'10"	29'10"	29'4"	30'0"	30'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6267	6267	6267	6073	6073	6073
	ft/in	20'7"	20'7"	20'7"	20'0"	20'0"	20'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7581	7670	7670	7612	7705	7705
	ft/in	24'11"	25'2"	25'2"	25'0"	25'4"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.953	18.769	19.021	18.390	18.207	18.564
	lb	41.791	41.386	41.941	40.550	40.147	40.933
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.241	20.055	20.310	19.654	19.469	19.840
	lb	44.611	44.201	44.763	43.319	42.910	43.728
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.238	17.054	17.293	16.697	16.513	16.857
	lb	38.009	37.603	38.130	36.816	36.412	37.170
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.528	18.342	18.583	17.964	17.779	18.136
	lb	40.836	40.426	40.959	39.593	39.184	39.973
Daya Dobrak (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lbf	47.385	47.092	50.378	45.582	45.289	48.356
Bobot Kerja*	kg	28.505	28.643	28.479	28.874	29.011	28.848
	lb	62.824	63.128	62.768	63.637	63.941	63.581

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Waste & Scrap Handler 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetap	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3194	3040	3040	3167	3012	3012
	ft/in	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1370	1508	1508	1392	1528	1528
	ft/in	4'5"	4'11"	4'11"	4'6"	5'0"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3023	3228	3228	3058	3263	3263
	ft/in	9'11"	10'7"	10'7"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Kedalaman Penggalian	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8968	9192	9192	9003	9227	9227
	ft/in	29'6"	30'2"	30'2"	29'7"	30'4"	30'4"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6248	6248	6248	6307	6307	6307
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7626	7720	7720	7636	7730	7730
	ft/in	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.242	18.057	18.414	18.234	18.048	18.403
	lb	40.223	39.816	40.602	40.205	39.796	40.579
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.515	19.329	19.699	19.513	19.325	19.695
	lb	43.012	42.601	43.418	43.007	42.594	43.409
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.551	16.366	16.710	16.543	16.358	16.700
	lb	36.494	36.088	36.845	36.477	36.069	36.824
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.827	17.641	17.998	17.825	17.638	17.995
	lb	39.291	38.880	39.669	39.288	38.874	39.661
Daya Dobrak (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43.909	43.615	46.493	42.866	42.572	45.331
Bobot Kerja*	kg	28.974	29.112	28.949	28.969	29.107	28.944
	lb	63.858	64.162	63.803	63.848	64.152	63.792

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,50	6,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,50	5,50	5,30	4,80	4,80	4,60
	yd ³	7,25	7,25	7,00	6,25	6,25	6,00
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3143	2988	2988	3237	3084	3084
	ft/in	10'3"	9'9"	9'9"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1413	1549	1549	1335	1473	1473
	ft/in	4'7"	5'1"	5'1"	4'4"	4'10"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3090	3295	3295	2966	3171	3171
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'4"	10'4"
A† Kedalaman Penggalan	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"	2,6"	2,6"	1,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9035	9260	9260	8911	9136	9136
	ft/in	29'8"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6333	6333	6333	6242	6242	6242
	ft/in	20'10"	20'10"	20'10"	20'6"	20'6"	20'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7646	7740	7740	7610	7703	7703
	ft/in	25'2"	25'5"	25'5"	25'0"	25'4"	25'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.114	17.928	18.281	18.394	18.211	18.573
	lb	39.941	39.531	40.310	40.559	40.155	40.954
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.396	19.208	19.576	19.670	19.484	19.862
	lb	42.750	42.335	43.145	43.353	42.944	43.777
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.424	16.239	16.579	16.696	16.512	16.862
	lb	36.215	35.806	36.557	36.814	36.410	37.180
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.710	17.521	17.876	17.975	17.789	18.153
	lb	39.033	38.618	39.400	39.617	39.207	40.010
Daya Dobrak (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41.851	41.556	44.208	45.755	45.462	48.554
Bobot Kerja*	kg	29.060	29.198	29.035	28.915	29.053	28.890
	lb	64.047	64.351	63.992	63.729	64.033	63.673

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Waste & Scrap Handler 972

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi		
Tipe Bucket		Limbah, Pembuldoseran – Pin-On	Limbah, Muat & Bawa – Pin-On	Limbah, Klem Atas – Pin-On
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Baja Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,50	7,40	5,00
	yd ³	8,50	9,75	6,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	7,20	8,10	5,50
	yd ³	9,50	10,50	7,25
Lebar	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3173	2893	2679
	ft/in	10'4"	9'5"	8'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1198	1478	1692
	ft/in	3'11"	4'10"	5'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2932	3329	3631
	ft/in	9'7"	10'11"	11'10"
A† Kedalaman Penggalan	mm	97	57	57
	in	3,8"	2,2"	2,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8901	9298	9600
	ft/in	29'3"	30'7"	31'6"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6822	6599	5739
	ft/in	22'5"	21'8"	18'10"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7659	7767	7853
	ft/in	25'2"	25'6"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.767	17.164	15.102
	lb	41.381	37.846	33.299
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	20.236	18.451	16.187
	lb	44.600	40.666	35.678
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.001	15.511	13.559
	lb	37.487	34.202	29.898
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.468	16.802	14.654
	lb	40.704	37.032	32.297
Daya Dobrak (§)	kN	204	165	135
	lbf	45.954	37.096	30.551
Bobot Kerja*	kg	29.203	29.426	30.352
	lb	64.362	64.855	66.896

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.



Peleburan Baja

972

Paket Steel Mill Wheel Loader Cat® 972 didesain untuk lingkungan kerja steel mill dan aplikasi penanganan slag yang menantang, serta tingkat keselamatan tambahan.

Keandalan yang Telah Terbukti

- Engine Cat C9.3B menawarkan kerapatan daya yang tinggi dengan kombinasi sistem elektronik, sistem bahan bakar, dan sistem udara yang teruji.
- Dilengkapi dengan pompa priming bahan bakar elektrik, separator bahan bakar-air, dan filter bahan bakar sekunder.
- Pilihan komponen, desain, dan proses validasi alat berat yang menyeluruh menghasilkan keandalan dan waktu kerja yang tak tertandingi.

Ketahanan

- Paket Peleburan Baja memberikan tambahan pelindung baja ekstra di sekeliling alat berat untuk melindungi investasi Anda.
- Selang hidrolik dan rangkaian kabel listrik di luar rangka diisolasi dan dibungkus dengan lilitan baja antikarat.
- Pin engsel tugas berat dengan desain pola silang dan bushing temp tinggi dibuat untuk tujuan khusus.
- Pijakan bawah kabel baja tugas berat tahan terhadap kondisi paling berat.
- Gandar tugas berat didesain untuk menangani aplikasi yang ekstrem.

Unggul dalam Efisiensi Bahan Bakar dan Produktivitas

- Transmisi Powershift dengan kopling pengunci meningkatkan efisiensi bahan bakar sekaligus memberikan kinerja yang optimal.
- Kopling tunggal dan pergeseran kunci-ke-kunci untuk kecepatan dan akselerasi yang lebih tinggi di kemiringan.
- Sistem pematikan engine idle otomatis secara signifikan mengurangi waktu idle, keseluruhan jam pengoperasian, dan konsumsi bahan bakar.
- Engine, powertrain, dan sistem hidrolik yang sangat terpadu memberikan produktivitas dan efisiensi bahan bakar tak tertandingi.
- Kontrol pintasan transmisi dan rem parkir dalam kabin memberikan tingkat perlindungan alat berat tambahan untuk aplikasi peleburan baja.

Fitur Keselamatan

- Kamera pandangan belakang meningkatkan visibilitas di belakang alat berat, sehingga membantu Anda bekerja dengan aman dan percaya diri.
- Surround Vision opsional memberikan visibilitas 360° di sekitar alat berat, sehingga meningkatkan kesadaran situasional operator.
- Sistem Mitigasi Benturan memanfaatkan serangkaian sensor cerdas dan terintegrasi untuk memberikan peringatan benturan ketika mundur, deteksi orang, penghambat gerakan, dan pengereman darurat otomatis.
- Kontrol jarak jauh Cat Command memungkinkan operator bekerja dengan aman dari jarak jauh.
- Pintasan rem parkir di permukaan tanah dan sakelar shutdown engine untuk pengambilan alat berat saat darurat.
- Tangga akses keluar belakang opsional memberikan titik keluar tambahan di alat berat untuk operator.
- Akses kabin dengan pintu lebar, pembukaan pintu dari jarak jauh opsional, dan pijakan seperti tangga menambah stabilitas yang kokoh.
- Kaca depan dari lantai hingga ke atap dan spion besar dengan spion kecil terpadu menghasilkan visibilitas ke sekeliling terbaik di industri.

Biaya dan Waktu Perawatan Lebih Rendah

- Interval penggantian cairan dan filter yang diperpanjang akan mengurangi biaya perawatan.
- Pemecahan Masalah Jarak Jauh dapat menghubungkan alat berat ke bagian servis dealer untuk membantu mendiagnosis masalah dengan cepat sehingga Anda dapat kembali bekerja.
- Remote Flash beroperasi dengan mempertimbangkan jadwal Anda untuk memastikan perangkat lunak alat berat senantiasa diperbarui agar kinerjanya optimal.
- Cat App membantu Anda mengelola lokasi, jam kerja, dan jadwal perawatan armada. Dengan aplikasi ini, Anda akan diperingatkan tentang perawatan yang diperlukan dan Anda dapat meminta servis dari dealer Cat setempat.
- Kap miring satu bagian membuat akses ke ruang engine menjadi cepat dan mudah.

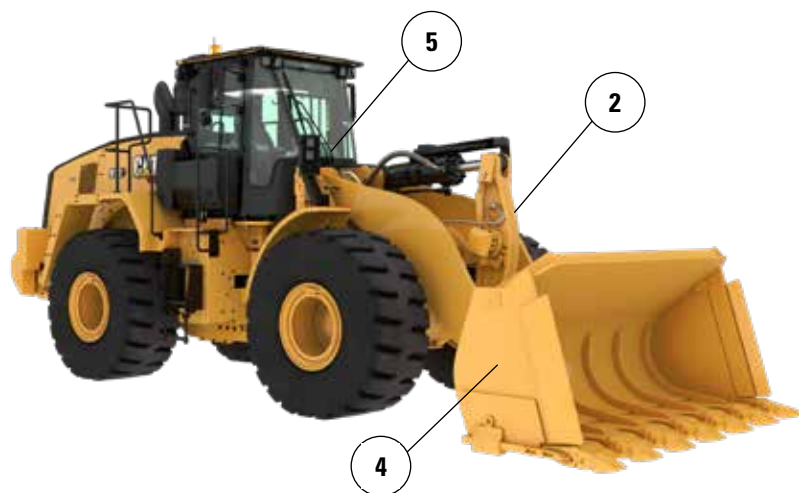
Bekerja dengan Nyaman di Kabin yang Serba Baru

- Precleaner kabin elektrik opsional menyaring udara yang masuk dan memberikan tekanan pada kabin.
- Kursi dan suspensi generasi berikutnya yang dapat disetel untuk meningkatkan kenyamanan operator. Kursi ini hadir dengan tiga level trim dan dapat dilengkapi dengan rangkaian kabel 4 titik.
- Dasbor dalam kabin yang baru dan layar sentuh dengan resolusi tinggi mudah digunakan, intuitif, dan ramah pengguna.
- Peredaman suara, seal, danudukan kabin yang kokoh mengurangi kebisingan dan getaran untuk lingkungan kerja yang lebih tenang.
- Sistem kemudi joystick elektro-hidrolik opsional yang terpasang di kursi menyediakan kontrol akurat dan mengurangi kelelahan lengan secara dramatis, sehingga menghasilkan kenyamanan dan akurasi yang luar biasa.

Spesifikasi Peleburan Baja 972

Fitur Peleburan Baja 972

1. Selang hidraulik dan rangkaian kabel listrik dibungkus dengan selongsong termal
2. Selang dan rangkaian kabel di luar rangka dilengkapi dengan selongsong baja antikarat tambahan
3. Pelindung baja tambahan mencakup karter, powertrain, rangka depan, hitch, silinder kemudi, pusat servis, kabin, platform, penutup katup implement, dan silinder kemiringan
4. Pin engsel tugas berat dengan desain pola silang dan bushing temp tinggi dibuat untuk tujuan khusus
5. Lampu depan dilindungi dan ditempatkan di dekat rangka untuk perlindungan tambahan



6. Pintasan rem parkir di permukaan tanah dan sakelar shutdown engine
7. Tersedia jalan keluar belakang dengan titik pemasangan alat pemadam kebakaran kiri opsional
8. Tutup atap baja dan kaca spion baja terintegrasi dalam kabin
9. Kontrol pintasan transmisi dan rem parkir dalam kabin
10. Sakelar start engine sekunder dalam kabin
11. Kaca kabin depan datar yang tidak direkatkan akan mempermudah penggantian
12. Tersedia cairan hidraulik Eco-Safe FR46 dari pabrik
13. Kap baja opsional
14. Pijakan kabel baja tugas berat

Opsi Ban

Merek Ban	BRIDGESTONE	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	MICHELIN	MAXAM
Ukuran Ban	26,5R25	26,5R25	26,5R25	26,5R25	26,5R25
Tipe Tapak	L3	Tidak Tersedia	Tidak Tersedia	L3	L3
Pola Tapak	VJT	HALUS	TRAKSI	XHA2	MS302
Kekuatan Selubung	*	Tidak Tersedia	Tidak Tersedia	**	**
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	2988 mm 9'10"	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2997 mm 9'10"	2964 mm 9'9"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	3011 mm 9'11"	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"	3020 mm 9'11"	2942 mm 9'8"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)		40 mm 1,6"	37 mm 1,5"	-14 mm -0,5"	15 mm 0,6"
Perubahan Jangkauan Horizontal		11 mm 0,4"	11 mm 0,4"	3 mm 0,1"	-7 mm -0,3"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban		-43 mm -1,7"	-43 mm -1,7"	9 mm 0,4"	-70 mm -2,7"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban		43 mm 1,7"	43 mm 1,7"	-9 mm -0,4"	70 mm 2,7"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)		4300 kg 9482 lb	4076 kg 8988 lb	-164 kg -362 lb	-16 kg -35 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus		2946 kg 6495 lb	2792 kg 6156 lb	-112 kg -248 lb	-11 kg -24 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi		2602 kg 5736 lb	2466 kg 5437 lb	-99 kg -219 lb	-10 kg -21 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±13 derajat	±8 derajat	±8 derajat	±13 derajat	±13 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

*Lebar antar-tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.

Spesifikasi Peleburan Baja 972

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar
Tipe Bucket		Slag
Tipe Pinggiran		Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,40
	yd ³	4,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	3,80
	yd ³	5,00
Lebar	mm	3250
	ft/in	10'7"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3269
	ft/in	10'8"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1333
	ft/in	4'4"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2899
	ft/in	9'6"
A† Kedalaman Penggalan	mm	97
	in	3,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8916
	ft/in	29'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5888
	ft/in	19'4"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7611
	ft/in	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	14.433
	lb	31.810
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	15.411
	lb	33.967
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	12.462
	lb	27.467
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	13.449
	lb	29.641
Daya Dobrak (§)	kN	252
	lbf	56.665
Bobot Kerja*	kg	26.069
	lb	57.455

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban solid Brawler 26.5X25 Smooth, cairan penuh, operator, precleaner kabin, counterweight fabrikasi dengan pelindung belakang (1300 kg), kaca jendela datar dengan pelindung depan, paket industri, kontrol kendara, sistem start standar, fender sempit, precleaner engine turbin, Product Link, gandar pengunci diferensial otomatis (depan/belakang), pelindung power train, kemudi standar, peredaman suara industri, dan kipas pitch variabel.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan ISO 14397-2:2007.

(Dengan defleksi ban) Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

(Tanpa defleksi ban) Kepatuhan terhadap ISO 14397-1:2007 Bagian 1 hingga 5.

Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.



Tahan Korosi 972

Paket Tahan Korosi Wheel Loader Cat® 972 menambah nilai nyata dalam melindungi investasi alat berat Anda. Perlakuan pabrik khusus industri memberikan perlindungan tambahan untuk semua komponen alat berat yang dapat terpengaruh oleh material korosif. Alat berat ini didesain untuk meningkatkan keandalan dan ketahanan dalam lingkungan yang sangat korosif seperti pabrik pupuk, industri kimia, pertanian, pelabuhan air asin, dan lainnya.

Keandalan yang Telah Terbukti

- Engine Cat C9.3B menawarkan kerapatan daya yang tinggi dengan kombinasi sistem elektronik, sistem bahan bakar, dan sistem udara yang teruji.
- Dilengkapi dengan pompa priming bahan bakar elektrik, separator bahan bakar-air, dan filter bahan bakar sekunder.
- Pilihan komponen, desain, dan proses validasi alat berat yang menyeluruh menghasilkan keandalan dan waktu kerja yang tak tertandingi.

Ketahanan

- Paket Tahan Korosi mencakup proteksi silikon yang digunakan untuk semua terminal elektrik: alternator, starter engine, kabel ground engine, dan kabel baterai untuk memaksimalkan umur komponen.
- Konektor listrik yang terbuka dilindungi dengan selongsong kabel yang dapat menyusut.
- Alternator tanpa sikat tugas berat digunakan untuk peningkatan ketahanan.
- Proteksi cat opsional yang ketebalannya dua kali lipat lebih dibandingkan cat standar. Lapisan primer ekstra digunakan sebelum lapisan atas poliuretana di tahap akhir.

Unggul dalam Efisiensi Bahan Bakar dan Produktivitas

- Transmisi Powershift dengan kopling pengunci meningkatkan efisiensi bahan bakar sekaligus memberikan kinerja yang optimal.
- Kopling tunggal dan pergeseran kunci-ke-kunci untuk kecepatan dan akselerasi yang lebih tinggi di kemiringan.
- Sistem pematian engine idle otomatis secara signifikan mengurangi waktu idle, keseluruhan jam pengoperasian, dan konsumsi bahan bakar.
- Engine, powertrain, dan sistem hidrolik yang sangat terpadu memberikan produktivitas dan efisiensi bahan bakar tak tertandingi.

Fitur Keselamatan

- Kamera pandangan belakang meningkatkan visibilitas di belakang alat berat, sehingga membantu Anda bekerja dengan aman dan percaya diri.
- Surround Vision opsional memberikan visibilitas 360° di sekitar alat berat, sehingga meningkatkan kesadaran situasional operator.
- Sistem Mitigasi Benturan memanfaatkan serangkaian sensor cerdas dan terintegrasi untuk memberikan peringatan benturan ketika mundur, deteksi orang, penghambat gerakan, dan pengereman darurat otomatis.
- Kontrol jarak jauh Cat Command memungkinkan operator bekerja dengan aman dari jarak jauh.
- Akses kabin dengan pintu lebar, pembukaan pintu dari jarak jauh opsional, dan pijakan seperti tangga menambah stabilitas yang kokoh.
- Kaca depan dari lantai hingga ke atap dan spion besar dengan spion kecil terpadu menghasilkan visibilitas ke sekeliling terbaik di industri.

Biaya dan Waktu Perawatan Lebih Rendah

- Interval penggantian cairan dan filter yang diperpanjang akan mengurangi biaya perawatan.
- Pemecahan Masalah Jarak Jauh dapat menghubungkan alat berat ke bagian servis dealer untuk membantu mendiagnosis masalah dengan cepat sehingga Anda dapat kembali bekerja.
- Remote Flash beroperasi dengan mempertimbangkan jadwal Anda untuk memastikan perangkat lunak alat berat senantiasa diperbarui agar kinerjanya optimal.
- Cat App membantu Anda mengelola lokasi, jam kerja, dan jadwal perawatan armada. Dengan aplikasi ini, Anda akan diperingatkan tentang perawatan yang diperlukan dan Anda dapat meminta servis dari dealer Cat setempat.
- Kap miring satu bagian membuat akses ke ruang engine menjadi cepat dan mudah.

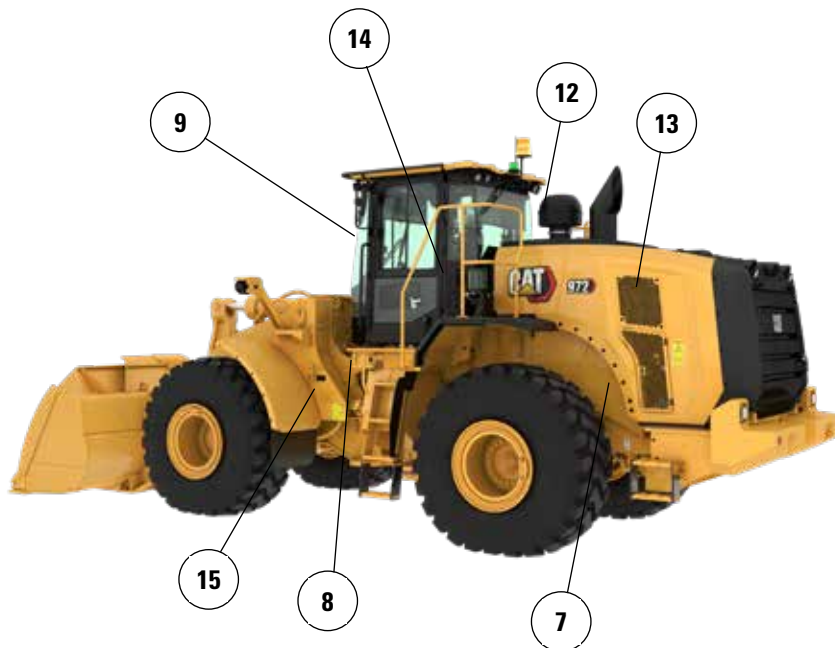
Bekerja dengan Nyaman di Kabin yang Serba Baru

- Precleaner kabin elektrik opsional menyaring udara yang masuk dan memberikan tekanan pada kabin.
- Kursi dan suspensi generasi berikutnya yang dapat disetel untuk meningkatkan kenyamanan operator. Kursi ini hadir dengan tiga level trim dan dapat dilengkapi dengan rangkaian kabel 4 titik.
- Dasbor dalam kabin yang baru dan layar sentuh dengan resolusi tinggi mudah digunakan, intuitif, dan ramah pengguna.
- Peredaman suara, seal, dan dudukan kabin yang kokoh mengurangi kebisingan dan getaran untuk lingkungan kerja yang lebih tenang.
- Sistem kemudi joystick elektro-hidrolik opsional yang terpasang di kursi menyediakan kontrol akurat dan mengurangi kelelahan lengan secara dramatis, sehingga menghasilkan kenyamanan dan akurasi yang luar biasa.

Spesifikasi Tahan Korosi 972

Fitur Tahan Korosi 972

1. Proteksi silikon digunakan untuk semua terminal elektrik
2. Selongsong kabel yang dapat menyusut pada konektor listrik yang terekspos
3. Kapsul uap zerust di ruang listrik
4. Titik pelumasan gemuk di pin artikulasi kap
5. Paket pendinginan tahan korosi opsional: Inti pendingin berlapis elektrik, kait tugas berat, dan engsel yang dapat dilumasi gemuk
6. Proteksi sistem hidrolik opsional yang mencakup sealant silikon dan selongsong kabel yang dapat menyusut di kopling sambungan



7. Alternator tanpa sikat tugas berat
8. Sakelar pemutus ber-seal
9. Titik pelumasan gemuk di engsel pintu kabin
10. Lapisan cat tambahan. Lapisan primer ekstra digunakan sebelum lapisan atas poliuretana di tahap akhir
11. Proteksi vernis digunakan di bawah komponen kap
12. Precleaner turbin opsional
13. Kipas pitch variabel opsional
14. Sistem pelumasan otomatis opsional
15. Penutup pengisian transmisi antikorosi



Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di **www.cat.com**.

Bahan dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Alat berat yang ditampilkan dalam foto mungkin disertai perlengkapan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui opsi yang tersedia.

© 2025 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, logo-logo yang berkaitan, "Caterpillar Corporate Yellow", kemasan dagang "Power Edge" dan Cat "Modern Hex", serta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8XQ4421-00 (11-2025)
Nomor Build: 14C
(Afr-ME, Eurasia, S Am [excluding
Chile and Colombia], Aus-NZ,
SE Asia, India, Indonesia)

