



Wheel Loader 982

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
Bucket	2
Bobot	2
Spesifikasi Kerja	2
Transmisi	2
Sistem Hidraulik	3
Rem	3
Gandar	3
Kapasitas Pengisian Ulang Servis	3
Kabin	3
Suara	3
Sistem AC	3
Dimensi	4
Opsi Ban	5
Faktor Pengisian Bucket dan Panduan Pemilihan	6
Spesifikasi Kerja – Bucket	9
Spesifikasi Fork	38
Perlengkapan Standar dan Opsional	47
Konfigurasi Alat Berat Kehutanan 982	49
Fitur Utama dan Keunggulan	49
Opsi Ban	51
Spesifikasi Kerja – Bucket	52

Spesifikasi Wheel Loader 982

Engine

Model Engine	Cat® C13	
Daya Engine di 1800 rpm ISO 14396:2002	303 kW	406 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	412 hp (metrik)	
Daya Kotor di 1800 rpm SAE J1995:2014	307 kW	412 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	417 hp (metrik)	
Daya Bersih di 1800 rpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	282 kW	378 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	383 hp (metrik)	
Torsi Engine (1300 rpm) ISO 14396:2002	2172 N·m	1602 lbf-ft
Torsi Kotor (1300 rpm) SAE J1995:2014	2192 N·m	1617 lbf-ft
Torsi Bersih (1000 rpm) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	2070 N·m	1527 lbf-ft
Diameter	130 mm	5,12 in
Langkah	157 mm	6,18 in
Kapasitas Silinder	12,5 l	763 in ³

- 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.
 - Daya kotor yang dinyatakan diukur saat kipas berada pada kecepatan maksimum.
 - Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur bahan bakar berintensitas karbon rendah 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. Silakan hubungi dealer Cat Anda atau lihat “Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar” (S8BU6250) untuk detailnya.
- * Untuk penggunaan campuran yang lebih tinggi daripada 20% biodiesel, hubungi dealer Cat Anda.

Bucket

Kapasitas Bucket	4,8-17,2 m ³	6,25-22,5 yd ³
------------------	-------------------------	---------------------------

Bobot

Bobot Kerja	35.510 kg	78.264 lb
-------------	-----------	-----------

- Bobot didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link™, gandar diferensial terbuka (depan/belakang), kemudi sekunder, peredaman suara, dan bucket serbaguna 6,1 m³ (8,0 yd³) dengan BOCE.

Spesifikasi Kerja

Beban Jungkit Statis – Putaran Penuh 40°		
Dengan Defleksi Ban	21.110 kg	46.526 lb
Tanpa Defleksi Ban	22.418 kg	49.410 lb
Daya Dobrak	262 kN	59.060 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	6,2 km/j	3,9 mpj
Maju 2	11,9 km/j	7,4 mpj
Maju 3	21,1 km/j	13,1 mpj
Maju 4	37,5 km/j	23,3 mpj
Mundur 1	7,0 km/j	4,3 mpj
Mundur 2	13,6 km/j	8,5 mpj
Mundur 3	24,1 km/j	15 mpj
Mundur 4	39,5 km/j	24,5 mpj

- Kecepatan travel maksimum dalam kendaraan standar dengan bucket kosong dan ban L4 standar dengan radius gelinding 914 mm (36 in).

Sistem Hidraulik

Tipe Pompa Implement	Piston Kapasitas Variabel, sensor beban	
Sistem Implement		
Output Pompa Maksimum (2250 rpm)	449 l/mnt.	119 gal/min
Tekanan Pengoperasian Maksimum	34.300 kPa	4975 psi
Fungsi ke-3 Opsional Aliran Maksimum	240 L/mnt	63 gal/mnt
Fungsi Ke-3 Opsional Tekanan Maksimum di Work Tool	20.684 kPa	3000 psi
Waktu Siklus Hidraulik dengan Muatan Tetapan:		
Pengangkatan dari Posisi Bawa	5,3 detik	
Membuang, pada Pengangkatan Maksimum	1,7 detik	
Bawah, Kosong, Float Turun	3,1 detik	
Total	10,1 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	426 L	112,5 gal
Sistem Pendinginan	50 L	13,2 Gal-AS.
Karter	37 L	9,8 gal
Transmisi	77 L	20,3 gal
Diferensial dan Final Drive – Depan	92 L	24,3 gal
Diferensial dan Final Drive – Belakang	92 L	24,3 gal
Tangki Hidraulik	153 L	40,4 gal

Kabin

ROPS/FOPS	ROPS/FOPS memenuhi standar ISO 3471:2008 dan ISO 3449:2005 Level II
-----------	---

Kinerja Suara

Ketinggian Tekanan Suara Operator (ISO 6396:2008)	75 dB(A)
Tingkat Daya Suara Eksterior (ISO 6395:2008)	112 dB(A)
Ketinggian Tekanan Suara Operator (ISO 6396:2008)*	72 dB(A)
Tingkat Daya Suara Eksterior (ISO 6395:2008)**	109 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

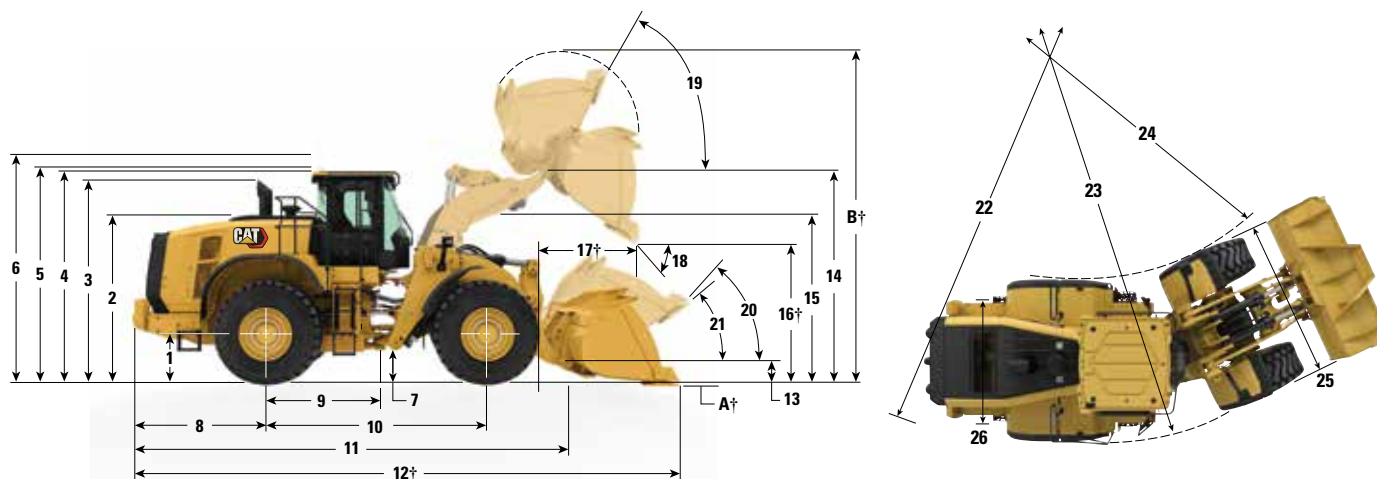
Sistem AC

- Sistem penyejuk udara pada alat berat ini mengandung refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Sistem berisi 1,6 kg (3,5 lb) refrigerant dengan kandungan CO₂ setara 2,288 metrik ton (2,522 ton).

Spesifikasi Wheel Loader 982

Dimensi

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan.



	Pengangkatan Standar		Pengangkatan Tinggi	
1 Tinggi ke Garis Tengah Gandar	871 mm	2'10"	871 mm	2'10"
2 Tinggi ke Puncak Kap	3036 mm	10'0"	3036 mm	10'0"
3 Tinggi ke Puncak Pipa Gas Buang	3736 mm	12'4"	3736 mm	12'4"
4 Tinggi ke Puncak ROPS	3801 mm	12'6"	3801 mm	12'6"
5 Tinggi ke Puncak Antena Product Link	3807 mm	12'6"	3807 mm	12'6"
6 Tinggi ke Puncak Suar Peringatan	4080 mm	13'5"	4080 mm	13'5"
7 Jarak Bebas ke Tanah	428 mm	1'4"	428 mm	1'4"
8 Garis Tengah Gandar Belakang ke Tepi Counterweight	2729 mm	9'0"	2843 mm	9'4"
9 Garis Tengah Gandar Belakang ke Hitch	1900 mm	6'3"	1900 mm	6'3"
10 Jarak Sumbu Roda	3800 mm	12'6"	3800 mm	12'6"
11 Panjang Keseluruhan (tanpa bucket)	8597 mm	28'3"	9104 mm	29'11"
12 Panjang Pengiriman (dengan bucket rata di permukaan tanah)*†	10.184 mm	33'5"	10.692 mm	35'1"
13 Tinggi Pin Engsel pada Ketinggian Angkut	791 mm	2'7"	896 mm	2'11"
14 Tinggi Pin Engsel pada Pengangkatan Maksimum	4741 mm	15'6"	5150 mm	16'10"
15 Jarak Bebas Lift Arm pada Pengangkatan Maksimum	3902 mm	12'9"	4069 mm	13'4"
16 Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pembuangan 45°*†	3362 mm	11'0"	3771 mm	12'4"
17 Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pembuangan 45°*†	1569 mm	5'1"	1631 mm	5'4"
18 Sudut Pembuangan pada Pengangkatan dan Pembuangan Maksimum (pada pemberhentian)*	50 derajat		50 derajat	
19 Sudut Serok pada Pengangkatan Maksimum*	57 derajat		56 derajat	
20 Sudut Serok pada Tinggi Bawa*	48 derajat		49 derajat	
21 Sudut Serok di Permukaan Tanah*	39 derajat		40 derajat	
22 Lingkaran Jarak Bebas (dia) ke Counterweight	13.938 mm	45'9"	13.976 mm	45'11"
23 Lingkaran Jarak Bebas (dia) ke Sisi Luar Ban	13.911 mm	45'8"	13.911 mm	45'8"
24 Lingkaran Jarak Bebas (dia) ke Sisi Dalam Ban	6970 mm	22'11"	6970 mm	22'11"
25 Lebar Antarban (tanpa beban)	3456 mm	11'5"	3456 mm	11'5"
Lebar Antarban (dengan beban)	3471 mm	11'5"	3471 mm	11'5"
26 Lebar Tapak	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"

†Dimensi tercantum dalam bagan Spesifikasi Kerja.

Semua dimensi terkait tinggi dan panjang ditentukan berdasarkan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 (lihat Tabel Opsi Ban untuk ban lainnya). Dimensi "Lebar Antarban" dihitung sampai ke ujung tonjolan (bulge) dan termasuk pengembangan ban.

• Semua dimensi merupakan perkiraan dan berdasarkan alat berat yang dilengkapi bucket serbaguna 6,1 m³ (8,0 yd³) dengan BOCE dan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 (lihat Spesifikasi Kerja untuk bucket lainnya).

Opsi Ban

Merek Ban	Bridgestone	Bridgestone	Michelin	Bridgestone	Maxam
Ukuran Ban	875/65R29	875/65R29	875/65R29	33/65R29	875/65R29
Tipe Tapak	L-4	L-3	L-3	L-5	L-4
Pola Tapak	VLTS	VTS	XHA2	VSDL	MS405DX
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	3456 mm 11'5"	3455 mm 11'5"	3496 mm 11'6"	3440 mm 11'4"	3474 mm 11'5"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	3471 mm 11'5"	3464 mm 11'5"	3491 mm 11'6"	3457 mm 11'5"	3486 mm 11'6"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)		-3 mm -0,1"	-13 mm -0,5"	37 mm 1,5"	-19 mm -0,7"
Perubahan Jangkauan Horizontal		2 mm 0,1"	-1 mm 0"	-30 mm -1,2"	0 mm 0"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban		-7 mm -0,3"	20 mm 0,8"	-13 mm -0,5"	16 mm 0,6"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban		7 mm 0,3"	-20 mm -0,8"	13 mm 0,5"	-16 mm -0,6"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)		-76 kg -168 lb	-356 kg -785 lb	1240 kg 2734 lb	60 kg 132 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus		-50 kg -111 lb	-236 kg -520 lb	822 kg 1811 lb	40 kg 88 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi		-44 kg -97 lb	-206 kg -454 lb	718 kg 1583 lb	35 kg 77 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±13 derajat	±13 derajat	±13 derajat	±13 derajat	±13 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	571 mm 1'10"	571 mm 1'10"	571 mm 1'10"	571 mm 1'10"	571 mm 1'10"

*Lebar antara tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.

Spesifikasi Wheel Loader 982

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 Rontok		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	Serbagu- na/Lantai Datar	6,1 m³ (8 yd³)																	

Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

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 Rontok		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	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
Linkage Standar	Batu, Spade	5,1 m ³ (6,75 yd ³)											5,9 m ³ (7,75 yd ³)					4,9 m ³ (6,25 yd ³)		
		5,6 m ³ (7,25 yd ³)										8,5 m ³ (6,44 yd ³)				5,3 m ³ (7 yd ³)				
	Batu Bara	8,8 m ³ (11,5 yd ³)							10,1 m ³ (13,25 yd ³)			8,8 m ³ (11,5 yd ³)								
	Limbah	10,2 m ³ (13,25 yd ³)						11,7 m ³ (15,25 yd ³)			10,2 m ³ (13,25 yd ³)									
	Kepingan Kayu	12 m ³ (15,75 yd ³)				13,8 m ³ (18 yd ³)		12 m ³ (15,75 yd ³)												
		17,2 m ³ (22,5 yd ³)	19,8 m ³ (25,75 yd ³)		17,2 m ³ (22,5 yd ³)															
Pengangkatan Tinggi	Batu	5,4 m ³ (7 yd ³)										6,2 m ³ (8 yd ³)			5,1 m ³ (6,75 yd ³)					
	Batu Bara	8,8 m ³ (11,5 yd ³)						7,4 m ³ (9,75 yd ³)			8,8 m ³ (11,5 yd ³)									
	Limbah	10 m ³ (13,25 yd ³)					11,7 m ³ (15,25 yd ³)			10,2 m ³ (13,25 yd ³)										
Aggregate Handler	Batu Bara	8,8 m ³ (11,5 yd ³)							10,1 m ³ (13,25 yd ³)			8,8 m ³ (11,5 yd ³)								
	Limbah	10,2 m ³ (13,25 yd ³)						11,7 m ³ (15,25 yd ³)			10,2 m ³ (13,25 yd ³)									
	Kepingan Kayu	12 m ³ (15,75 yd ³)				13,8 m ³ (18 yd ³)		12 m ³ (15,75 yd ³)												
		17,2 m ³ (22,5 yd ³)	19,8 m ³ (25,75 yd ³)		17,2 m ³ (22,5 yd ³)															
Kerapatan Material	lb/yd ³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539
Faktor Pengisian Bucket 115% 110% 105% 100% 95%																				

Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

Spesifikasi Wheel Loader 982

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 Rontok		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	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
Linkage Standar	Hook-On	Serba-guna/ Lantai Datar	6 m³ (7,75 yd³)											6,9 m³ (9 yd³)			6 m³ (7,75 yd³)				
			6,7 m³ (8,75 yd³)									7,7 m³ (10 yd³)			6,7 m³ (8,75 yd³)						
6 m³ (7,75 yd³)														6,9 m³ (9 yd³)			6 m³ (7,75 yd³)				
6,7 m³ (8,75 yd³)											7,7 m³ (10 yd³)			6,7 m³ (8,75 yd³)							
6 m³ (7,75 yd³)															6,9 m³ (9 yd³)			6 m³ (7,75 yd³)			
6,7 m³ (8,75 yd³)												7,7 m³ (10 yd³)			6,7 m³ (8,75 yd³)						
Linkage Standar	Hook-On	Batu, Spade	4,9 m³ (6,5 yd³)											5,6 m³ (7,25 yd³)						4,7 m³ (6 yd³)	
		Kepingan Kayu	16,7 m³ (21,75 yd³)	19,2 m³ (25 yd³)			16,7 m³ (21,75 yd³)														
Pengangkatan Tinggi	Hook-On	Batu, Spade	4,9 m³ (6,5 yd³)										5,6 m³ (7,25 yd³)						4,7 m³ (6 yd³)		
		Kepingan Kayu	16,7 m³ (21,75 yd³)	19,2 m³ (25 yd³)			16,7 m³ (21,75 yd³)														
Aggregate Handler	Hook-On	Kepingan Kayu	16,7 m³ (21,75 yd³)	19,2 m³ (25 yd³)			16,7 m³ (21,75 yd³)														
Kerapatan Material		lb/yd³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539
Faktor Pengisian Bucket 115% 110% 105% 100% 95%																					

Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage					Linkage Standar					
Tipe Bucket					Serbaguna – Pin On – Abrasi					
Tipe Punggiran		Punggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Punggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Punggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,10	6,10	5,70	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70
	yd ³	8,00	8,00	7,50	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	6,70	6,70	6,30	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40
	yd ³	8,75	8,75	8,25	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75
Lebar	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3362	3194	3194	3325	3156	3156	3275	3106	3106
	ft/in	11'0"	10'5"	10'5"	10'10"	10'4"	10'4"	10'8"	10'2"	10'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1569	1703	1703	1602	1735	1735	1644	1776	1776
	ft/in	5'1"	5'7"	5'7"	5'3"	5'8"	5'8"	5'4"	5'9"	5'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3257	3468	3468	3307	3518	3518	3374	3585	3585
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'10"	11'6"	11'6"	11'0"	11'9"	11'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	119	119	84	119	119	84	119	119	84
	in	4,6"	4,6"	3,3"	4,6"	4,6"	3,3"	4,6"	4,6"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.184	10.419	10.419	10.234	10.469	10.469	10.301	10.536	10.536
	ft/in	33'5"	34'3"	34'3"	33'7"	34'5"	34'5"	33'10"	34'7"	34'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6590	6590	6590	6639	6639	6639	6706	6706	6706
	ft/in	21'8"	21'8"	21'8"	21'10"	21'10"	21'10"	22'0"	22'0"	22'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7885	7993	7993	7900	8009	8009	7921	8030	8030
	ft/in	25'11"	26'3"	26'3"	26'0"	26'4"	26'4"	26'0"	26'5"	26'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	24.782	24.683	25.102	24.573	24.474	24.904	24.339	24.239	24.655
	lb	54.619	54.401	55.326	54.160	53.941	54.889	53.643	53.422	54.341
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kukul)*	kg	26.088	25.989	26.426	25.888	25.788	26.234	25.661	25.560	25.993
	lb	57.500	57.280	58.244	57.058	56.837	57.821	56.559	56.336	57.288
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	21.110	21.011	21.400	20.910	20.810	21.209	20.685	20.585	20.972
	lb	46.526	46.308	47.165	46.086	45.867	46.744	45.590	45.370	46.222
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kukul)*	kg	22.418	22.318	22.724	22.226	22.126	22.540	22.009	21.908	22.310
	lb	49.410	49.191	50.085	48.987	48.766	49.678	48.509	48.286	49.171
Daya Dobrak (§)	kN	262	262	281	253	253	271	242	242	258
	lbf	59.060	58.913	63.246	57.055	56.907	60.981	54.561	54.413	58.177
Bobot Kerja*	kg	35.510	35.582	35.422	35.641	35.713	35.553	35.782	35.854	35.694
	lb	78.264	78.423	78.070	78.552	78.712	78.359	78.863	79.023	78.670

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Diukur 102 mm (4") di belakang tip punggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§)Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kukul) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar								
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin On – Abrasi						Serbaguna – Pin On – HD		
Tipe Punggiran		Punggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Punggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Punggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,50	7,50	7,20	8,20	8,20	7,90	7,50	7,50	7,00
	yd ³	9,75	9,75	9,50	10,75	10,75	10,25	9,75	9,75	9,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	8,30	8,30	7,90	9,00	9,00	8,70	8,30	8,30	7,70
	yd ³	10,75	10,75	10,25	11,75	11,75	11,50	10,75	10,75	10,00
Lebar	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3224	3055	3055	3151	2981	2981	3234	3064	3064
	ft/in	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'9"	9'9"	10'7"	10'0"	10'0"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1689	1820	1820	1755	1885	1885	1697	1828	1828
	ft/in	5'6"	5'11"	5'11"	5'9"	6'2"	6'2"	5'6"	6'0"	6'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3442	3653	3653	3542	3753	3753	3442	3653	3653
	ft/in	11'3"	11'11"	11'11"	11'7"	12'3"	12'3"	11'3"	11'11"	11'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	119	119	84	119	119	84	107	107	72
	in	4,6"	4,6"	3,3"	4,6"	4,6"	3,3"	4,2"	4,2"	2,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.369	10.604	10.604	10.469	10.704	10.704	10.362	10.597	10.597
	ft/in	34'1"	34'10"	34'10"	34'5"	35'2"	35'2"	34'0"	34'10"	34'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6773	6773	6773	6868	6868	6868	6777	6777	6777
	ft/in	22'3"	22'3"	22'3"	22'7"	22'7"	22'7"	22'3"	22'3"	22'3"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7943	8052	8052	7974	8085	8085	7938	8048	8048
	ft/in	26'1"	26'5"	26'5"	26'2"	26'7"	26'7"	26'1"	26'5"	26'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	24.134	24.033	24.449	23.806	23.705	24.107	23.444	23.343	21.902
	lb	53.192	52.970	53.887	52.470	52.245	53.133	51.670	51.448	48.273
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	25.465	25.363	25.794	25.148	25.045	25.462	24.770	24.669	22.980
	lb	56.124	55.900	56.851	55.426	55.199	56.119	54.594	54.370	50.649
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	20.491	20.390	20.776	20.178	20.076	20.451	19.795	19.694	18.520
	lb	45.163	44.940	45.791	44.473	44.249	45.075	43.629	43.407	40.818
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	21.823	21.721	22.122	21.520	21.417	21.807	21.123	21.021	19.612
	lb	48.097	47.873	48.757	47.432	47.205	48.062	46.555	46.331	43.225
Daya Dobrak (§)	kN	232	231	247	218	217	231	229	229	244
	lbf	52.243	52.094	55.582	49.093	48.944	52.078	51.650	51.508	54.960
Bobot Kerja*	kg	35.888	35.960	35.800	36.073	36.145	35.985	36.564	36.636	36.476
	lb	79.097	79.256	78.903	79.505	79.664	79.311	80.587	80.746	80.393

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Diukur 102 mm (4") di belakang tip punggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§)Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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 – HD			Serbaguna – Pin On – Abrasi					
Tipe Punggiran		Punggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Punggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Punggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,60	6,10	6,10	5,80
	yd ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75	8,00	8,00	7,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,30	6,70	6,70	6,40
	yd ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,50	8,75	8,75	8,25
Lebar	mm	3602	3665	3665	3646	3709	3709	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'11"	12'2"	12'2"	11'9"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3334	3166	3166	3282	3113	3113	3362	3194	3194
	ft/in	10'11"	10'4"	10'4"	10'9"	10'2"	10'2"	11'0"	10'5"	10'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1610	1743	1743	1652	1785	1785	1569	1703	1703
	ft/in	5'3"	5'8"	5'8"	5'5"	5'10"	5'10"	5'1"	5'7"	5'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3307	3518	3518	3375	3586	3586	3257	3468	3468
	ft/in	10'10"	11'6"	11'6"	11'0"	11'9"	11'9"	10'8"	11'4"	11'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	107	107	72	109	109	74	119	119	84
	in	4,2"	4,2"	2,8"	4,2"	4,2"	2,9"	4,6"	4,6"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.227	10.462	10.462	10.296	10.531	10.531	10.184	10.419	10.419
	ft/in	33'7"	34'4"	34'4"	33'10"	34'7"	34'7"	33'5"	34'3"	34'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6621	6621	6621	6706	6706	6706	6572	6572	6572
	ft/in	21'9"	21'9"	21'9"	22'0"	22'0"	22'0"	21'7"	21'7"	21'7"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7896	8005	8005	7937	8046	8046	7885	7993	7993
	ft/in	25'11"	26'4"	26'4"	26'1"	26'5"	26'5"	25'11"	26'3"	26'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	23.902	23.803	24.084	24.453	24.353	24.755	24.684	24.586	25.072
	lb	52.681	52.462	53.082	53.896	53.675	54.561	54.404	54.187	55.259
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	25.210	25.110	25.400	25.777	25.676	26.091	25.999	25.899	26.396
	lb	55.563	55.342	55.983	56.812	56.590	57.504	57.302	57.083	58.176
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	20.238	20.139	20.410	20.795	20.695	21.069	21.021	20.922	21.369
	lb	44.606	44.387	44.984	45.833	45.612	46.438	46.331	46.113	47.098
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	21.548	21.448	21.727	22.119	22.018	22.405	22.337	22.237	22.694
	lb	47.492	47.271	47.887	48.751	48.529	49.382	49.231	49.012	50.018
Daya Dobrak (§)	kN	251	250	268	243	242	259	262	262	281
	lbf	56.526	56.385	60.425	54.616	54.473	58.238	59.039	58.891	63.223
Bobot Kerja*	kg	36.279	36.351	36.191	35.634	35.706	35.546	35.543	35.615	35.455
	lb	79.959	80.118	79.765	78.537	78.696	78.343	78.336	78.496	78.143

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip punggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion™			Serbaguna – Hook-On – Fusion – Abrasi		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,00	6,00	5,70	6,70	6,70	6,50
	yd ³	7,75	7,75	7,50	8,75	8,75	8,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	6,60	6,60	6,30	7,40	7,40	7,20
	yd ³	8,75	8,75	8,25	9,75	9,75	9,50
Lebar	mm	3602	3698	3698	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"	11'9"	12'1"	12'1"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3247	3059	3059	3168	2979	2979
	ft/in	10'7"	10'0"	10'0"	10'4"	9'9"	9'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1695	1853	1853	1760	1916	1916
	ft/in	5'6"	6'0"	6'0"	5'9"	6'3"	6'3"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3426	3668	3668	3530	3772	3772
	ft/in	11'2"	12'0"	12'0"	11'6"	12'4"	12'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	129	129	84	129	129	84
	in	5,1"	5,1"	3,3"	5,1"	5,1"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.360	10.626	10.626	10.464	10.730	10.730
	ft/in	34'0"	34'11"	34'11"	34'4"	35'3"	35'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6658	6658	6658	6756	6756	6756
	ft/in	21'11"	21'11"	21'11"	22'2"	22'2"	22'2"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7937	8074	8074	7971	8109	8109
	ft/in	26'1"	26'6"	26'6"	26'2"	26'8"	26'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	22.637	22.547	22.958	22.277	22.188	22.591
	lb	49.893	49.693	50.600	49.099	48.903	49.791
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kaku)*	kg	23.884	23.793	24.220	23.533	23.444	23.863
	lb	52.641	52.439	53.382	51.868	51.670	52.594
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	19.116	19.025	19.406	18.770	18.681	19.055
	lb	42.133	41.932	42.772	41.370	41.173	41.997
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kaku)*	kg	20.368	20.277	20.673	20.031	19.942	20.330
	lb	44.892	44.690	45.564	44.150	43.952	44.809
Daya Dobrak (§)	kN	232	232	247	218	217	231
	lbf	52.324	52.164	55.690	48.982	48.825	51.973
Bobot Kerja*	kg	36.606	36.671	36.510	36.834	36.896	36.738
	lb	80.678	80.821	80.467	81.181	81.317	80.969

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kaku) 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 – HD		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,70	6,70	6,40
	yd ³	8,75	8,75	8,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	7,30	7,30	7,00
	yd ³	9,50	9,50	9,25
Lebar	mm	3633	3698	3698
	ft/in	11'11"	12'1"	12'1"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3186	2993	2993
	ft/in	10'5"	9'9"	9'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1752	1906	1906
	ft/in	5'8"	6'3"	6'3"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3511	3755	3755
	ft/in	11'6"	12'3"	12'3"
A† Kedalaman Penggalian	mm	124	124	84
	in	4,9"	4,9"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.442	10.713	10.713
	ft/in	34'4"	35'2"	35'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6769	6769	6769
	ft/in	22'3"	22'3"	22'3"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7977	8103	8103
	ft/in	26'3"	26'7"	26'7"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	21.583	21.470	21.865
	lb	47.570	47.321	48.190
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	22.835	22.721	23.131
	lb	50.328	50.077	50.982
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	18.069	17.956	18.322
	lb	39.825	39.577	40.381
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	19.326	19.212	19.593
	lb	42.595	42.344	43.183
Daya Dobrak (§)	kN	217	216	230
	lbf	48.803	48.621	51.736
Bobot Kerja*	kg	37.534	37.612	37.452
	lb	82.723	82.895	82.543

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§)Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Pin On – Lantai Rata			Pin On – Lantai Rata – HD		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70
	yd ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40
	yd ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75
Lebar	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3246	3069	3069	3198	3021	3021
	ft/in	10'7"	10'0"	10'0"	10'5"	9'10"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1516	1638	1638	1581	1703	1703
	ft/in	4'11"	5'4"	5'4"	5'2"	5'7"	5'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3321	3532	3532	3401	3612	3612
	ft/in	10'10"	11'7"	11'7"	11'1"	11'10"	11'10"
A† Kedalaman Penggalian	mm	119	119	84	107	107	72
	in	4,6"	4,6"	3,3"	4,2"	4,2"	2,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.248	10.483	10.483	10.321	10.556	10.556
	ft/in	33'8"	34'5"	34'5"	33'11"	34'8"	34'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6623	6623	6623	6707	6707	6707
	ft/in	21'9"	21'9"	21'9"	22'1"	22'1"	22'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7905	8014	8014	7925	8035	8035
	ft/in	25'12"	26'4"	26'4"	25'12"	26'5"	26'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	24.184	24.086	24.506	23.067	22.968	23.367
	lb	53.303	53.086	54.011	50.839	50.621	51.502
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kaku)*	kg	25.459	25.360	25.794	24.346	24.246	24.660
	lb	56.112	55.894	56.851	53.660	53.440	54.351
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	20.574	20.476	20.865	19.461	19.362	19.733
	lb	45.346	45.129	45.986	42.892	42.674	43.492
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kaku)*	kg	21.852	21.753	22.156	20.744	20.644	21.028
	lb	48.163	47.945	48.833	45.720	45.500	46.347
Daya Dobrak (§)	kN	251	250	268	235	234	250
	lbf	56.505	56.357	60.362	52.804	52.662	56.262
Bobot Kerja*	kg	35.669	35.741	35.581	36.654	36.726	36.566
	lb	78.614	78.773	78.421	80.785	80.944	80.592

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kaku) 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		Hook-On – Fusion – Lantai Rata – Abrasi		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,00	6,00	5,70
	yd ³	7,75	7,75	7,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	6,60	6,60	6,30
	yd ³	8,75	8,75	8,25
Lebar	mm	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3145	2946	2946
	ft/in	10'3"	9'8"	9'8"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1602	1745	1745
	ft/in	5'3"	5'8"	5'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3453	3695	3695
	ft/in	11'3"	12'1"	12'1"
A† Kedalaman Penggalian	mm	129	129	84
	in	5,1"	5,1"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.387	10.653	10.653
	ft/in	34'1"	35'0"	35'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6659	6659	6659
	ft/in	21'11"	21'11"	21'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7946	8083	8083
	ft/in	26'1"	26'7"	26'7"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	22.229	22.139	22.524
	lb	48.993	48.795	49.644
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kukul)*	kg	23.442	23.351	23.749
	lb	51.667	51.467	52.344
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	18.756	18.666	19.024
	lb	41.339	41.140	41.930
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kukul)*	kg	19.976	19.886	20.256
	lb	44.028	43.828	44.645
Daya Dobrak (§)	kN	228	227	243
	lbf	51.375	51.214	54.634
Bobot Kerja*	kg	36.690	36.755	36.594
	lb	80.863	81.007	80.652

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kukul) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage			Linkage Standar				
Tipe Bucket		Pin On – Kepingan Kayu		Pin On – Limbah	Pin On – Batu Bara	Pin On – Batu, Spade***	
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetap	m ³	12,00	17,20	10,20	8,80	5,40	5,10
	yd ³	15,75	22,50	13,25	11,50	7,00	6,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110%	m ³	13,20	18,90	11,20	9,70	5,90	5,60
	yd ³	17,25	24,75	14,75	12,75	7,75	7,25
Lebar	mm	4174	4434	3882	3639	3644	3644
	ft/in	13'8"	14'6"	12'8"	11'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3019	2737	3051	3015	3150	3150
	ft/in	9'10"	8'11"	10'0"	9'10"	10'4"	10'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1738	2027	1704	1743	1874	1874
	ft/in	5'8"	6'7"	5'7"	5'8"	6'1"	6'1"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3638	4042	3592	3645	3637	3637
	ft/in	11'11"	13'3"	11'9"	11'11"	11'11"	11'11"
A† Kedalaman Penggalan	mm	122	117	124	122	79	44
	in	4.8"	4,6"	4.8"	4.8"	3,1"	1,7"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.567	10.968	10.522	10.574	10.582	10.582
	ft/in	34'9"	36'0"	34'7"	34'9"	34'9"	34'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7056	7471	7421	6960	6587	6587
	ft/in	23'2"	24'7"	24'5"	22'10"	21'8"	21'8"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8258	8501	8116	8025	8040	8040
	ft/in	27'2"	27'11"	26'8"	26'4"	26'5"	26'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	23.463	21.978	24.419	23.220	25.141	25.649
	lb	51.713	48.440	53.819	51.177	55.412	56.531
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	24.868	23.401	25.940	24.533	26.508	27.031
	lb	54.810	51.577	57.173	54.071	58.424	59.577
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	19.813	18.407	20.702	19.658	21.336	21.823
	lb	43.669	40.570	45.629	43.327	47.026	48.099
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	21.216	19.827	22.217	20.974	22.705	23.207
	lb	46.761	43.700	48.967	46.226	50.043	51.148
Daya Dobrak (§)	kN	205	163	213	205	233	251
	lbf	46.081	36.832	47.896	46.188	52.561	56.424
Bobot Kerja*	kg	36.459	37.229	36.225	36.180	37.331	37.057
	lb	80.354	82.051	79.838	79.739	82.276	81.672

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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		Pin On – Batu, Spade***		Pin On – Batu, Spade – HD***	
Tipe Pinggiran		Tip	Gigi dan Segmen	Tip	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,10	5,40	5,60	5,80
	yd ³	6,75	7,00	7,25	7,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	5,60	5,90	6,20	6,40
	yd ³	7,25	7,75	8,00	8,25
Lebar	mm	3663	3663	3663	3663
	ft/in	12'0"	12'0"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3183	3183	3139	3139
	ft/in	10'5"	10'5"	10'3"	10'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1884	1884	1908	1908
	ft/in	6'2"	6'2"	6'3"	6'3"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3620	3620	3670	3670
	ft/in	11'10"	11'10"	12'0"	12'0"
A† Kedalaman Penggalan	mm	35	70	35	70
	in	1,3"	2,7"	1,3"	2,7"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.557	10.557	10.607	10.607
	ft/in	34'8"	34'8"	34'10"	34'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6577	6577	6622	6622
	ft/in	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8038	8038	8054	8054
	ft/in	26'5"	26'5"	26'6"	26'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	25.283	24.752	25.101	24.562
	lb	55.724	54.554	55.323	54.136
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	26.660	26.118	26.488	25.933
	lb	58.760	57.564	58.379	57.157
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	21.452	20.940	21.277	20.758
	lb	47.282	46.153	46.894	45.751
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	22.832	22.308	22.665	22.131
	lb	50.322	49.168	49.953	48.777
Daya Dobrak (§)	kN	252	234	244	227
	lbf	56.738	52.777	54.856	51.096
Bobot Kerja*	kg	37.454	37.756	37.568	37.869
	lb	82.548	83.213	82.799	83.464

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar	
Tipe Bucket	Hook-On – Fusion – Kepingan Kayu	Hook-On – Fusion – Batu, Spade – HD***	
Tipe Pinggiran	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,90	4,80
	yd ³	6,50	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	5,40	5,30
	yd ³	7,00	7,00
Lebar	mm	3663	3663
	ft/in	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3089	3089
	ft/in	10'1"	10'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2024	2024
	ft/in	6'7"	6'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3783	3783
	ft/in	12'4"	12'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	44
	in	3,5"	1,7"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.733	10.733
	ft/in	35'3"	35'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6606	6606
	ft/in	21'9"	21'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8098	8098
	ft/in	26'7"	26'7"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	22.642	23.205
	lb	49.903	51.144
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kukuh)*	kg	23.933	24.504
	lb	52.748	54.008
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	18.989	19.541
	lb	41.852	43.069
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kukuh)*	kg	20.286	20.847
	lb	44.712	45.946
Daya Dobrak (§)	kN	212	228
	lbf	47.830	51.431
Bobot Kerja*	kg	38.746	38.375
	lb	85.395	84.577

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendaraan, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§)Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kukuh) 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					Pin On – Abrasi					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70	7,50	7,50	7,20
	yd ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75	9,75	9,75	9,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40	8,30	8,30	7,90
	yd ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75	10,75	10,75	10,25
Lebar	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3734	3565	3565	3684	3515	3515	3633	3464	3464
	ft/in	12'3"	11'8"	11'8"	12'1"	11'6"	11'6"	11'11"	11'4"	11'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1663	1796	1796	1706	1838	1838	1750	1881	1881
	ft/in	5'5"	5'10"	5'10"	5'7"	6'0"	6'0"	5'8"	6'2"	6'2"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3647	3859	3859	3714	3.926	3.926	3782	3994	3994
	ft/in	11'11"	12'7"	12'7"	12'2"	12'10"	12'10"	12'4"	13'1"	13'1"
A† Kedalaman Penggalian	mm	119	119	84	119	119	84	119	119	84
	in	4,6"	4,6"	3,3"	4,6"	4,6"	3,3"	4,6"	4,6"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.742	10.974	10.974	10.809	11.041	11.041	10.877	11.109	11.109
	ft/in	35'3"	36'1"	36'1"	35'6"	36'3"	36'3"	35'9"	36'6"	36'6"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7048	7048	7048	7115	7115	7115	7182	7182	7182
	ft/in	23'2"	23'2"	23'2"	23'5"	23'5"	23'5"	23'7"	23'7"	23'7"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8082	8198	8198	8104	8220	8220	8127	8243	8243
	ft/in	26'7"	26'11"	26'11"	26'8"	27'0"	27'0"	26'8"	27'1"	27'1"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	22.386	22.289	22.674	22.165	22.068	22.442	21.975	21.878	22.251
	lb	49.339	49.126	49.974	48.853	48.638	49.462	48.434	48.219	49.042
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	23.473	23.376	23.772	23.259	23.162	23.546	23.076	22.978	23.362
	lb	51.735	51.521	52.394	51.264	51.049	51.896	50.861	50.644	51.491
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	18.906	18.809	19.167	18.694	18.597	18.945	18.513	18.415	18.764
	lb	41.670	41.456	42.245	41.202	40.988	41.756	40.804	40.588	41.356
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	20.014	19.917	20.285	19.809	19.711	20.069	19.634	19.536	19.894
	lb	44.111	43.897	44.709	43.659	43.443	44.234	43.275	43.058	43.848
Daya Dobrak (§)	kN	244	243	261	233	233	249	223	223	238
	lbf	54.909	54.788	58.724	52.499	52.377	56.013	50.259	50.135	53.505
Bobot Kerja*	kg	36.731	36.803	36.643	36.872	36.944	36.784	36.978	37.050	36.890
	lb	80.954	81.113	80.760	81.265	81.424	81.071	81.498	81.658	81.305

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage					Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Pin On – Abrasi			Pin On – HD					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	8,20	8,20	7,90	7,50	7,50	7,00	6,40	6,40	6,10
	yd ³	10,75	10,75	10,25	9,75	9,75	9,25	8,25	8,25	8,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	9,00	9,00	8,70	8,30	8,30	7,70	7,00	7,00	6,70
	yd ³	11,75	11,75	11,50	10,75	10,75	10,00	9,25	9,25	8,75
Lebar	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3560	3390	3390	3643	3473	3473	3743	3575	3575
	ft/in	11'8"	11'1"	11'1"	11'11"	11'4"	11'4"	12'3"	11'8"	11'8"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1816	1946	1946	1758	1890	1890	1671	1805	1805
	ft/in	5'11"	6'4"	6'4"	5'9"	6'2"	6'2"	5'5"	5'11"	5'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3882	4094	4094	3782	3994	3994	3647	3859	3859
	ft/in	12'8"	13'5"	13'5"	12'4"	13'1"	13'1"	11'11"	12'7"	12'7"
A† Kedalaman Penggalian	mm	119	119	84	107	107	72	107	107	72
	in	4,6"	4,6"	3,3"	4,2"	4,2"	2,8"	4,2"	4,2"	2,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.977	11.209	11.209	10.870	11.103	11.103	10.735	10.968	10.968
	ft/in	36'1"	36'10"	36'10"	35'8"	36'6"	36'6"	35'3"	36'0"	36'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7277	7277	7277	7186	7186	7186	7030	7030	7030
	ft/in	23'11"	23'11"	23'11"	23'7"	23'7"	23'7"	23'1"	23'1"	23'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8160	8277	8277	8.121	8237	8237	8077	8192	8192
	ft/in	26'10"	27'2"	27'2"	26'8"	27'1"	27'1"	26'6"	26'11"	26'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	21.669	21.570	21.933	21.284	21.187	20.053	21.719	21.622	21.885
	lb	47.759	47.542	48.341	46.911	46.696	44.196	47.868	47.656	48.235
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kaku)*	kg	22.779	22.680	23.053	22.382	22.283	20.965	22.800	22.703	22.972
	lb	50.206	49.987	50.809	49.330	49.113	46.207	50.252	50.038	50.632
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	18.220	18.121	18.461	17.818	17.720	16.813	18.239	18.142	18.396
	lb	40.158	39.939	40.688	39.271	39.055	37.055	40.199	39.986	40.545
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kaku)*	kg	19.350	19.251	19.600	18.935	18.837	17.753	19.341	19.244	19.504
	lb	42.649	42.430	43.199	41.734	41.517	39.127	42.628	42.414	42.987
Daya Dobrak (§)	kN	210	209	223	221	220	235	242	241	258
	lbf	47.214	47.088	50.116	49.660	49.540	52.874	54.374	54.257	58.158
Bobot Kerja*	kg	37.163	37.235	37.075	37.654	37.726	37.566	37.369	37.441	37.281
	lb	81.906	82.065	81.712	82.988	83.148	82.795	82.360	82.519	82.167

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§)Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kaku) 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		Pin On – Abrasi		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,10	6,10	5,80
	yd ³	8,00	8,00	7,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	6,70	6,70	6,40
	yd ³	8,75	8,75	8,25
Lebar	mm	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3771	3603	3603
	ft/in	12'4"	11'9"	11'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1631	1764	1764
	ft/in	5'4"	5'9"	5'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3597	3809	3809
	ft/in	11'9"	12'5"	12'5"
A† Kedalaman Penggalan	mm	119	119	84
	in	4,6"	4,6"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.692	10.924	10.924
	ft/in	35'1"	35'11"	35'11"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6981	6981	6981
	ft/in	22'11"	22'11"	22'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8066	8181	8181
	ft/in	26'6"	26'11"	26'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	22.495	22.399	22.831
	lb	49.580	49.369	50.320
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kukuh)*	kg	23.582	23.486	23.923
	lb	51.976	51.764	52.728
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	19.016	18.920	19.318
	lb	41.912	41.700	42.578
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kukuh)*	kg	20.123	20.027	20.431
	lb	44.352	44.140	45.030
Daya Dobrak (§)	kN	252	252	271
	lbf	56.827	56.707	60.891
Bobot Kerja*	kg	36.633	36.705	36.545
	lb	80.738	80.897	80.544

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kukuh) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion			Serbaguna – Hook-On – Fusion – Abrasi		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetap	m ³	6,00	6,00	5,70	6,70	6,70	6,50
	yd ³	7,75	7,75	7,50	8,75	8,75	8,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110%	m ³	6,60	6,60	6,30	7,40	7,40	7,20
	yd ³	8,75	8,75	8,25	9,75	9,75	9,50
Lebar	mm	3602	3698	3698	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"	11'9"	12'1"	12'1"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3656	3468	3468	3577	3388	3388
	ft/in	11'11"	11'4"	11'4"	11'8"	11'1"	11'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1756	1914	1914	1821	1977	1977
	ft/in	5'9"	6'3"	6'3"	5'11"	6'5"	6'5"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3766	4009	4009	3870	4113	4112
	ft/in	12'4"	13'1"	13'1"	12'8"	13'5"	13'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	130	130	85	130	130	85
	in	5,1"	5,1"	3,3"	5,1"	5,1"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.867	11.130	11.130	10.971	11.234	11.234
	ft/in	35'8"	36'7"	36'7"	36'0"	36'11"	36'11"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7067	7067	7067	7165	7165	7165
	ft/in	23'3"	23'3"	23'3"	23'7"	23'7"	23'7"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8.121	8261	8261	8157	8297	8297
	ft/in	26'8"	27'2"	27'2"	26'10"	27'3"	27'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	20.624	20.536	20.906	20.283	20.197	20.560
	lb	45.456	45.262	46.078	44.704	44.514	45.315
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kaku)*	kg	21.665	21.576	21.957	21.332	21.245	21.619
	lb	47.749	47.554	48.395	47.016	46.825	47.650
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	17.266	17.178	17.522	16.938	16.851	17.189
	lb	38.055	37.861	38.619	37.331	37.141	37.885
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kaku)*	kg	18.329	18.240	18.595	18.008	17.922	18.270
	lb	40.397	40.202	40.984	39.691	39.500	40.268
Daya Dobrak (§)	kN	224	223	238	209	209	222
	lbf	50.330	50.196	53.603	47.097	46.966	50.008
Bobot Kerja*	kg	37.695	37.760	37.599	37.923	37.985	37.827
	lb	83.080	83.223	82.868	83.582	83.719	83.371

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kaku) 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 – HD		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,70	6,70	6,40
	yd ³	8,75	8,75	8,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	7,30	7,30	7,00
	yd ³	9,50	9,50	9,25
Lebar	mm	3633	3698	3698
	ft/in	11'11"	12'1"	12'1"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3595	3402	3402
	ft/in	11'9"	11'1"	11'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1813	1968	1968
	ft/in	5'11"	6'5"	6'5"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3852	4096	4096
	ft/in	12'7"	13'5"	13'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	125	125	85
	in	4,9"	4,9"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.949	11.217	11.217
	ft/in	36'0"	36'10"	36'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7178	7178	7178
	ft/in	23'7"	23'7"	23'7"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8162	8291	8291
	ft/in	26'10"	27'3"	27'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	19.586	19.477	19.832
	lb	43.168	42.928	43.711
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kukul)*	kg	20.630	20.520	20.887
	lb	45.470	45.227	46.036
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	16.234	16.125	16.456
	lb	35.781	35.540	36.269
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kukul)*	kg	17.301	17.191	17.533
	lb	38.132	37.890	38.643
Daya Dobrak (§)	kN	208	208	221
	lbf	46.897	46.743	49.752
Bobot Kerja*	kg	38.623	38.701	38.541
	lb	85.125	85.297	84.944

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§)Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kukul) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi						
Tipe Bucket		Pin On – Lantai Rata			Pin On – HD			Pin On – Batu Bara
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70	8,80
	yd ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75	11,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110%	m ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40	9,70
	yd ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75	12,75
Lebar	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3639
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3655	3478	3478	3607	3430	3430	3424
	ft/in	11'11"	11'4"	11'4"	11'10"	11'3"	11'3"	11'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1577	1699	1699	1642	1764	1764	1804
	ft/in	5'2"	5'6"	5'6"	5'4"	5'9"	5'9"	5'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3661	3873	3873	3741	3953	3953	3986
	ft/in	12'0"	12'8"	12'8"	12'3"	12'11"	12'11"	13'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	119	119	84	107	107	72	122
	in	4,6"	4,6"	3,3"	4,2"	4,2"	2,8"	4,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.756	10.988	10.988	10.829	11.062	11.062	11.082
	ft/in	35'4"	36'1"	36'1"	35'7"	36'4"	36'4"	36'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7032	7032	7032	7116	7116	7116	7369
	ft/in	23'1"	23'1"	23'1"	23'5"	23'5"	23'5"	24'3"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8087	8202	8202	8108	8223	8223	8212
	ft/in	26'7"	26'11"	26'11"	26'8"	27'0"	27'0"	27'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	22.063	21.968	22.344	20.961	20.865	21.225	21.166
	lb	48.628	48.418	49.247	46.200	45.988	46.781	46.650
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	23.122	23.026	23.412	22.024	21.927	22.296	22.257
	lb	50.961	50.749	51.601	48.541	48.328	49.142	49.056
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	18.629	18.533	18.884	17.531	17.435	17.770	17.773
	lb	41.059	40.848	41.620	38.639	38.426	39.166	39.173
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	19.709	19.613	19.973	18.615	18.518	18.863	18.886
	lb	43.439	43.227	44.021	41.028	40.815	41.574	41.626
Daya Dobrak (§)	kN	242	241	258	225	225	240	197
	lbf	54.378	54.256	58.126	50.767	50.648	54.125	44.407
Bobot Kerja*	kg	36.759	36.831	36.671	37.744	37.816	37.656	37.269
	lb	81.016	81.175	80.822	83.187	83.346	82.993	82.141

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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		Hook-On – Fusion – Lantai Rata – Abrasi		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,00	6,00	5,70
	yd ³	7,75	7,75	7,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	6,60	6,60	6,30
	yd ³	8,75	8,75	8,25
Lebar	mm	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3554	3355	3355
	ft/in	11'7"	11'0"	11'0"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1663	1807	1807
	ft/in	5'5"	5'11"	5'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3793	4036	4036
	ft/in	12'5"	13'2"	13'2"
A† Kedalaman Penggalian	mm	130	130	85
	in	5,1"	5,1"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.894	11.157	11.157
	ft/in	35'9"	36'8"	36'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7068	7068	7068
	ft/in	23'3"	23'3"	23'3"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8130	8270	8270
	ft/in	26'9"	27'2"	27'2"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	20.274	20.186	20.535
	lb	44.684	44.491	45.260
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kukul)*	kg	21.290	21.202	21.560
	lb	46.923	46.729	47.518
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	16.957	16.869	17.196
	lb	37.374	37.181	37.900
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kukul)*	kg	17.996	17.908	18.243
	lb	39.665	39.471	40.209
Daya Dobrak (§)	kN	219	219	234
	lbf	49.410	49.276	52.580
Bobot Kerja*	kg	37.779	37.844	37.683
	lb	83.265	83.408	83.053

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§)Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kukul) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Pin On – Batu, Spade***		Pin On – Batu, Spade – HD***	
Tipe Pinggiran		Gigi dan Segmen	Tip	Tip	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,40	5,10	5,10	5,40
	yd ³	7,00	6,75	6,75	7,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	5,90	5,60	5,60	5,90
	yd ³	7,75	7,25	7,25	7,75
Lebar	mm	3644	3644	3663	3663
	ft/in	11'11"	11'11"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3559	3559	3592	3592
	ft/in	11'8"	11'8"	11'9"	11'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1935	1935	1945	1945
	ft/in	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3978	3978	3961	3961
	ft/in	13'0"	13'0"	12'11"	12'11"
A† Kedalaman Penggalan	mm	79	44	35	70
	in	3,1"	1,7"	1,3"	2,7"
12† Panjang Keseluruhan	mm	11.091	11.091	11.067	11.067
	ft/in	36'5"	36'5"	36'4"	36'4"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6996	6996	6986	6986
	ft/in	23'0"	23'0"	23'0"	23'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8226	8226	8223	8223
	ft/in	27'0"	27'0"	27'0"	27'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	22.827	23.298	22.927	22.431
	lb	50.311	51.350	50.531	49.438
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	23.954	24.436	24.061	23.556
	lb	52.794	53.857	53.030	51.919
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	19.222	19.676	19.300	18.820
	lb	42.365	43.367	42.539	41.480
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	20.371	20.835	20.456	19.968
	lb	44.898	45.921	45.086	44.010
Daya Dobrak (§)	kN	225	241	242	225
	lbf	50.552	54.289	54.576	50.745
Bobot Kerja*	kg	38.420	38.146	38.544	38.845
	lb	84.678	84.074	84.950	85.615

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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		Pin On – Batu, Spade – HD***		Pin On – Limbah	Pin On – Kepingan Kayu	
Tipe Pinggiran		Tip	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,60	5,80	10,20	12,00	17,20
	yd ³	7,25	7,50	13,25	15,75	22,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	6,20	6,40	11,20	13,20	18,90
	yd ³	8,00	8,25	14,75	17,25	24,75
Lebar	mm	3663	3663	3882	4174	4434
	ft/in	12'0"	12'0"	12'8"	13'8"	14'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3548	3548	3460	3428	3146
	ft/in	11'7"	11'7"	11'4"	11'2"	10'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1970	1970	1766	1800	2089
	ft/in	6'5"	6'5"	5'9"	5'10"	6'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	4011	4011	3933	3979	4383
	ft/in	13'1"	13'1"	12'10"	13'0"	14'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	35	70	124	122	117
	in	1,3"	2,7"	4,8"	4,8"	4,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	11.117	11.117	11.030	11.075	11.476
	ft/in	36'6"	36'6"	36'3"	36'4"	37'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7031	7031	7830	7465	7880
	ft/in	23'1"	23'1"	25'9"	24'6"	25'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8240	8240	8300	8440	8685
	ft/in	27'1"	27'1"	27'3"	27'9"	28'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	22.755	22.252	22.145	21.306	19.931
	lb	50.152	49.045	48.809	46.960	43.929
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	23.896	23.382	23.392	22.466	21.109
	lb	52.667	51.536	51.557	49.515	46.525
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	19.133	18.648	18.623	17.840	16.532
	lb	42.171	41.101	41.045	39.319	36.438
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	20.296	19.800	19.885	19.017	17.728
	lb	44.734	43.641	43.827	41.914	39.073
Daya Dobrak (§)	kN	234	218	205	197	157
	lbf	52.758	49.120	46.068	44.294	35.345
Bobot Kerja*	kg	38.657	38.959	37.314	37.548	38.318
	lb	85.200	85.865	82.240	82.756	84.453

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage			Linkage Pengangkatan Tinggi	
Tipe Bucket		Hook-On – Fusion – Kepingan Kayu	Hook-On – Fusion – Batu, Spade – HD***	
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	16.70	4,90	4,80
	yd ³	21.75	6,50	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	18.40	5,40	5,30
	yd ³	24.00	7,00	7,00
Lebar	mm	4433	3663	3663
	ft/in	14'6"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3027	3498	3498
	ft/in	9'11"	11'5"	11'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2211	2085	2085
	ft/in	7'3"	6'10"	6'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	4553	4123	4123
	ft/in	14'11"	13'6"	13'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	115	90	45
	in	4,5"	3,5"	1,7"
12† Panjang Keseluruhan	mm	11.646	11.241	11.241
	ft/in	38'3"	36'11"	36'11"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7922	7015	7015
	ft/in	26'0"	23'1"	23'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8745	8288	8288
	ft/in	28'9"	27'3"	27'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	17.925	20.521	21.059
	lb	39.507	45.229	46.414
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kukuh)*	kg	19.047	21.596	22.139
	lb	41.981	47.597	48.795
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	14.640	17.046	17.574
	lb	32.267	37.569	38.733
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kukuh)*	kg	15.782	18.145	18.679
	lb	34.784	39.992	41.168
Daya Dobrak (\$)	kN	141	204	220
	lbf	31.774	45.956	49.444
Bobot Kerja*	kg	39.631	39.835	39.464
	lb	87.347	87.796	86.979

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(\$) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(\$) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kukuh) 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	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70
	yd ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40
	yd ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75
Lebar	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3325	3156	3156	3275	3106	3106
	ft/in	10'10"	10'4"	10'4"	10'8"	10'2"	10'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1602	1735	1735	1644	1776	1776
	ft/in	5'3"	5'8"	5'8"	5'4"	5'9"	5'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3307	3518	3518	3374	3585	3585
	ft/in	10'10"	11'6"	11'6"	11'0"	11'9"	11'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	119	119	84	119	119	84
	in	4,6"	4,6"	3,3"	4,6"	4,6"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.348	10.583	10.583	10.415	10.650	10.650
	ft/in	34'0"	34'9"	34'9"	34'3"	35'0"	35'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6639	6639	6639	6706	6706	6706
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"	22'0"	22'0"	22'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7900	8009	8009	7921	8030	8030
	ft/in	26'0"	26'4"	26'4"	26'0"	26'5"	26'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	25.977	25.878	26.320	25.738	25.638	26.066
	lb	57.254	57.035	58.010	56.726	56.506	57.450
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	27.388	27.288	27.748	27.158	27.057	27.502
	lb	60.365	60.144	61.157	59.857	59.634	60.614
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	22.063	21.964	22.372	21.834	21.734	22.131
	lb	48.628	48.409	49.309	48.124	47.903	48.777
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	23.482	23.381	23.807	23.261	23.160	23.572
	lb	51.754	51.533	52.470	51.269	51.046	51.954
Daya Dobrak (§)	kN	253	253	271	242	242	258
	lbf	57.055	56.907	60.981	54.561	54.413	58.177
Bobot Kerja*	kg	36.284	36.356	36.196	36.425	36.497	36.337
	lb	79.970	80.129	79.776	80.280	80.440	80.087

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage					Linkage Aggregate Handler					
Tipe Bucket					Serbaguna – Pin On – Abrasi					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,50	7,50	7,20	8,20	8,20	7,90	6,10	6,10	5,80
	yd ³	9,75	9,75	9,50	10,75	10,75	10,25	8,00	8,00	7,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	8,30	8,30	7,90	9,00	9,00	8,70	6,70	6,70	6,40
	yd ³	10,75	10,75	10,25	11,75	11,75	11,50	8,75	8,75	8,25
Lebar	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3224	3055	3055	3151	2981	2981	3362	3194	3194
	ft/in	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'9"	9'9"	11'0"	10'5"	10'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1689	1820	1820	1755	1885	1885	1569	1703	1703
	ft/in	5'6"	5'11"	5'11"	5'9"	6'2"	6'2"	5'1"	5'7"	5'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3442	3653	3653	3542	3753	3753	3257	3468	3468
	ft/in	11'3"	11'11"	11'11"	11'7"	12'3"	12'3"	10'8"	11'4"	11'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	119	119	84	119	119	84	119	119	84
	in	4,6"	4,6"	3,3"	4,6"	4,6"	3,3"	4,6"	4,6"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.483	10.718	10.718	10.583	10.818	10.818	10.298	10.533	10.533
	ft/in	34'5"	35'2"	35'2"	34'9"	35'6"	35'6"	33'10"	34'7"	34'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6773	6773	6773	6868	6868	6868	6572	6572	6572
	ft/in	22'3"	22'3"	22'3"	22'7"	22'7"	22'7"	21'7"	21'7"	21'7"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7943	8052	8052	7974	8085	8085	7885	7993	7993
	ft/in	26'1"	26'5"	26'5"	26'2"	26'7"	26'7"	25'11"	26'3"	26'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	25.528	25.427	25.855	25.193	25.091	25.505	26.088	25.989	26.491
	lb	56.264	56.042	56.984	55.526	55.302	56.213	57.498	57.281	58.388
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	26.957	26.855	27.299	26.634	26.531	26.960	27.499	27.400	27.912
	lb	59.413	59.189	60.168	58.701	58.475	59.420	60.609	60.389	61.519
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	21.636	21.535	21.931	21.317	21.215	21.599	22.175	22.076	22.536
	lb	47.686	47.464	48.336	46.983	46.759	47.605	48.873	48.656	49.670
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	23.071	22.969	23.381	22.764	22.661	23.060	23.592	23.493	23.963
	lb	50.850	50.625	51.532	50.173	49.946	50.825	51.998	51.779	52.815
Daya Dobrak (§)	kN	232	231	247	218	217	231	262	262	281
	lbf	52.243	52.094	55.582	49.093	48.944	52.078	59.039	58.891	63.223
Bobot Kerja*	kg	36.531	36.603	36.443	36.716	36.788	36.628	36.186	36.258	36.098
	lb	80.514	80.673	80.320	80.922	81.081	80.728	79.754	79.913	79.560

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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 – HD					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,50	7,50	7,00	6,40	6,40	6,10
	yd ³	9,75	9,75	9,25	8,25	8,25	8,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	8,30	8,30	7,70	7,00	7,00	6,70
	yd ³	10,75	10,75	10,00	9,25	9,25	8,75
Lebar	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3234	3064	3064	3334	3166	3166
	ft/in	10'7"	10'0"	10'0"	10'11"	10'4"	10'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1697	1828	1828	1610	1743	1743
	ft/in	5'6"	6'0"	6'0"	5'3"	5'8"	5'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3442	3653	3653	3307	3518	3518
	ft/in	11'3"	11'11"	11'11"	10'10"	11'6"	11'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	107	107	72	107	107	72
	in	4,2"	4,2"	2,8"	4,2"	4,2"	2,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.475	10.710	10.710	10.340	10.575	10.575
	ft/in	34'5"	35'2"	35'2"	34'0"	34'9"	34'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6777	6777	6777	6621	6621	6621
	ft/in	22'3"	22'3"	22'3"	21'9"	21'9"	21'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7938	8048	8048	7896	8005	8005
	ft/in	26'1"	26'5"	26'5"	25'11"	26'4"	26'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	24.839	24.739	23.204	25.306	25.207	25.492
	lb	54.747	54.525	51.143	55.774	55.556	56.185
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	26.265	26.163	24.360	26.710	26.610	26.905
	lb	57.888	57.664	53.690	58.869	58.649	59.299
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	20.942	20.841	19.591	21.392	21.293	21.567
	lb	46.156	45.934	43.180	47.148	46.930	47.533
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	22.373	22.272	20.767	22.803	22.703	22.986
	lb	49.311	49.087	45.770	50.259	50.039	50.663
Daya Dobrak (§)	kN	229	229	244	251	250	268
	lbf	51.650	51.508	54.960	56.526	56.385	60.425
Bobot Kerja*	kg	37.207	37.279	37.119	36.922	36.994	36.834
	lb	82.004	82.163	81.810	81.376	81.535	81.182

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion			Serbaguna – Hook-On – Fusion – Abrasi		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,00	6,00	5,70	6,70	6,70	6,50
	yd ³	7,75	7,75	7,50	8,75	8,75	8,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	6,60	6,60	6,30	7,40	7,40	7,20
	yd ³	8,75	8,75	8,25	9,75	9,75	9,50
Lebar	mm	3602	3698	3698	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"	11'9"	12'1"	12'1"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3247	3059	3059	3168	2979	2979
	ft/in	10'7"	10'0"	10'0"	10'4"	9'9"	9'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1695	1853	1853	1760	1916	1916
	ft/in	5'6"	6'0"	6'0"	5'9"	6'3"	6'3"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3426	3668	3668	3530	3772	3772
	ft/in	11'2"	12'0"	12'0"	11'6"	12'4"	12'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	129	129	84	129	129	84
	in	5,1"	5,1"	3,3"	5,1"	5,1"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.473	10.739	10.739	10.577	10.843	10.843
	ft/in	34'5"	35'3"	35'3"	34'9"	35'7"	35'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6658	6658	6658	6756	6756	6756
	ft/in	21'11"	21'11"	21'11"	22'2"	22'2"	22'2"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7937	8074	8074	7971	8109	8109
	ft/in	26'1"	26'6"	26'6"	26'2"	26'8"	26'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	23.986	23.895	24.318	23.618	23.529	23.944
	lb	52.865	52.665	53.598	52.055	51.859	52.773
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	25.325	25.233	25.674	24.968	24.878	25.310
	lb	55.816	55.615	56.585	55.030	54.833	55.784
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	20.224	20.133	20.524	19.872	19.783	20.166
	lb	44.574	44.374	45.235	43.798	43.602	44.446
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	21.574	21.482	21.889	21.232	21.142	21.542
	lb	47.549	47.347	48.244	46.796	46.598	47.478
Daya Dobrak (§)	kN	232	232	247	218	217	231
	lbf	52.324	52.164	55.690	48.982	48.825	51.973
Bobot Kerja*	kg	37.249	37.314	37.153	37.477	37.539	37.381
	lb	82.095	82.239	81.884	82.598	82.735	82.386

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§)Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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 – HD		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,70	6,70	6,40
	yd ³	8,75	8,75	8,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	7,30	7,30	7,00
	yd ³	9,50	9,50	9,25
Lebar	mm	3633	3698	3698
	ft/in	11'11"	12'1"	12'1"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3186	2993	2993
	ft/in	10'5"	9'9"	9'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1752	1906	1906
	ft/in	5'8"	6'3"	6'3"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3511	3755	3755
	ft/in	11'6"	12'3"	12'3"
A† Kedalaman Penggalian	mm	124	124	84
	in	4,9"	4,9"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.555	10.826	10.826
	ft/in	34'8"	35'7"	35'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6769	6769	6769
	ft/in	22'3"	22'3"	22'3"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7977	8103	8103
	ft/in	26'3"	26'7"	26'7"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	22.927	22.815	23.220
	lb	50.532	50.284	51.177
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kukul)*	kg	24.272	24.158	24.581
	lb	53.497	53.246	54.177
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	19.173	19.061	19.435
	lb	42.259	42.010	42.835
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kukul)*	kg	20.529	20.415	20.806
	lb	45.246	44.995	45.857
Daya Dobrak (§)	kN	217	216	230
	lbf	48.803	48.621	51.736
Bobot Kerja*	kg	38.177	38.255	38.095
	lb	84.141	84.313	83.960

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§)Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kukul) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler					
Tipe Bucket		Pin On – Lantai Rata			Pin On – Lantai Rata – HD		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70
	yd ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40
	yd ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75
Lebar	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3246	3069	3069	3198	3021	3021
	ft/in	10'7"	10'0"	10'0"	10'5"	9'10"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1516	1638	1638	1581	1703	1703
	ft/in	4'11"	5'4"	5'4"	5'2"	5'7"	5'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3321	3532	3532	3401	3612	3612
	ft/in	10'10"	11'7"	11'7"	11'1"	11'10"	11'10"
A† Kedalaman Penggalian	mm	119	119	84	107	107	72
	in	4,6"	4,6"	3,3"	4,2"	4,2"	2,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.362	10.597	10.597	10.434	10.669	10.669
	ft/in	34'0"	34'10"	34'10"	34'3"	35'1"	35'1"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6623	6623	6623	6707	6707	6707
	ft/in	21'9"	21'9"	21'9"	22'1"	22'1"	22'1"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7905	8014	8014	7925	8035	8035
	ft/in	26'0"	26'4"	26'4"	26'0"	26'5"	26'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	25.569	25.470	25.902	24.448	24.349	24.760
	lb	56.354	56.137	57.088	53.884	53.665	54.571
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kaku)*	kg	26.937	26.838	27.285	25.822	25.722	26.148
	lb	59.369	59.151	60.136	56.913	56.693	57.631
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	21.712	21.613	22.012	20.596	20.497	20.877
	lb	47.853	47.637	48.516	45.394	45.175	46.013
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kaku)*	kg	23.089	22.990	23.404	21.979	21.879	22.273
	lb	50.888	50.670	51.582	48.442	48.222	49.091
Daya Dobrak (§)	kN	251	250	268	235	234	250
	lbf	56.505	56.357	60.362	52.804	52.662	56.262
Bobot Kerja*	kg	36.312	36.384	36.224	37.297	37.369	37.209
	lb	80.031	80.191	79.838	82.202	82.362	82.009

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kaku) 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		Hook-On – Fusion – Lantai Rata – Abrasi		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,00	6,00	5,70
	yd ³	7,75	7,75	7,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	6,60	6,60	6,30
	yd ³	8,75	8,75	8,25
Lebar	mm	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3145	2946	2946
	ft/in	10'3"	9'8"	9'8"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1602	1745	1745
	ft/in	5'3"	5'8"	5'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3453	3695	3695
	ft/in	11'3"	12'1"	12'1"
A† Kedalaman Penggalian	mm	129	129	84
	in	5,1"	5,1"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.500	10.766	10.766
	ft/in	34'6"	35'4"	35'4"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6659	6659	6659
	ft/in	21'11"	21'11"	21'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7946	8083	8083
	ft/in	26'1"	26'7"	26'7"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	23.559	23.469	23.865
	lb	51.925	51.727	52.599
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kukul)*	kg	24.862	24.771	25.181
	lb	54.796	54.597	55.499
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	19.849	19.759	20.126
	lb	43.749	43.550	44.359
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kukul)*	kg	21.165	21.074	21.454
	lb	46.647	46.447	47.285
Daya Dobrak (§)	kN	228	227	243
	lbf	51.375	51.214	54.634
Bobot Kerja*	kg	37.333	37.398	37.237
	lb	82.280	82.424	82.069

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§)Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§)Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kukul) 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 982

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Type Bucket		Pin On – Batu Bara	Pin On – Limbah	Pin On – Kepingan Kayu	
Type Punggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	8,80	10.20	12,00	17,20
	yd ³	11,50	13,25	15,75	22,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	9,70	11.20	13,20	18,90
	yd ³	12,75	14.75	17,25	24,75
Lebar	mm	3639	3882	4174	4434
	ft/in	11'11"	12'8"	13'8"	14'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3015	3051	3019	2737
	ft/in	9'10"	10'0"	9'10"	8'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1743	1704	1738	2027
	ft/in	5'8"	5'7"	5'8"	6'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3645	3592	3638	4042
	ft/in	11'11"	11'9"	11'11"	13'3"
A† Kedalaman Penggalian	mm	122	124	122	117
	in	4.8"	4.8"	4.8"	4.6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.687	10.636	10.680	11.081
	ft/in	35'1"	34'11"	35'1"	36'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6960	7421	7056	7471
	ft/in	22'10"	24'5"	23'2"	24'7"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8025	8116	8258	8501
	ft/in	26'4"	26'8"	27'2"	27'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	24.581	25.830	24.854	23.334
	lb	54.177	56.930	54.779	51.429
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kuku)*	kg	25.991	27.466	26.365	24.865
	lb	57.284	60.536	58.108	54.804
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	20.775	21.860	20.955	19.518
	lb	45.790	48.180	46.185	43.019
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kuku)*	kg	22.194	23.494	22.468	21.053
	lb	48.916	51.781	49.521	46.401
Daya Dobrak (§)	kN	205	213	205	163
	lbf	46.188	47.896	46.081	36.832
Bobot Kerja*	kg	36.823	36.868	37.102	37.872
	lb	81.156	81.256	81.771	83.468

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip punggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kuku) 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		Hook-On – Fusion – Kepingan Kayu
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	16,70
	yd ³	21,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110%	m ³	18,40
	yd ³	24,00
Lebar	mm	4433
	ft/in	14'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2618
	ft/in	8'7"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2150
	ft/in	7'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	4213
	ft/in	13'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114
	in	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	11.251
	ft/in	36'11"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7513
	ft/in	24'8"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8559
	ft/in	28'1"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (ISO)*	kg	21.124
	lb	46.559
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Ban Kaku)*	kg	22.573
	lb	49.753
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (ISO)*	kg	17.450
	lb	38.461
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Ban Kaku)*	kg	18.906
	lb	41.669
Daya Dobrak (§)	kN	147
	lbf	33.163
Bobot Kerja*	kg	39.185
	lb	86.362

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, diferensial selip terbatas, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

***Spesifikasi bucket Batu ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Diukur 102 mm (4") di belakang tip pinggiran tajam dengan pin engsel bucket sebagai titik pivot sesuai dengan SAE J732C.

(§) Spesifikasi dan peringkat sesuai dengan semua standar yang berlaku, rekomendasi dari Society of Automotive Engineers, termasuk Standar SAE J732C yang mengatur peringkat loader.

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

(Ban Kaku) 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 982

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1829
		in	72,0
2	Pusat Beban	mm	914
		in	36,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	17.989
		lbs	39.648
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	15.437
		lbs	34.023
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7719
		lbs	17.012
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	9262
		lbs	20.414
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	12.350
		lbs	27.219
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.883
		in	428,5
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1591
		in	62,6
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-126
		in	-4,9
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2073
		in	81,6
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	1028
		in	40,5
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1959
		in	77,1
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4479
		in	176,4
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5523
		in	217,4
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2678
		in	105,4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	52
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2821
		in	111,1
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1129
		in	44,4
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2627
		in	103,4
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	747
		in	29,4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	250,0
		in	9,8
	Ketebalan Tine	mm	85,0
		in	3,3
	Kapasitas Tine	kg	18.700
		lbs	41.215
	Bobot Kerja	kg	34.496
		lbs	76.029

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

982 STD

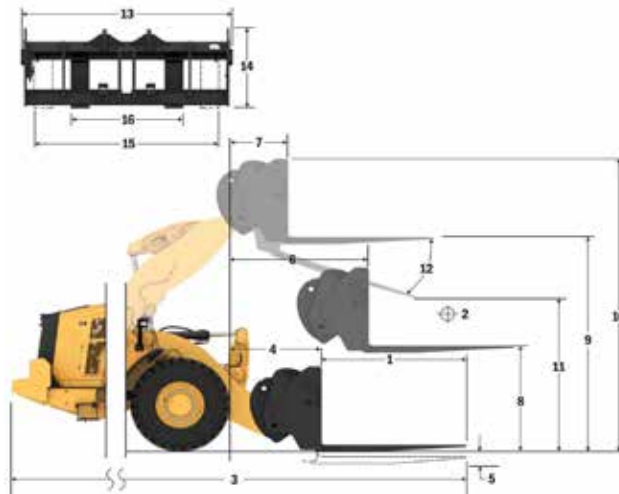
Fork Konstruksi, HD, FUSION

Carriage 108"

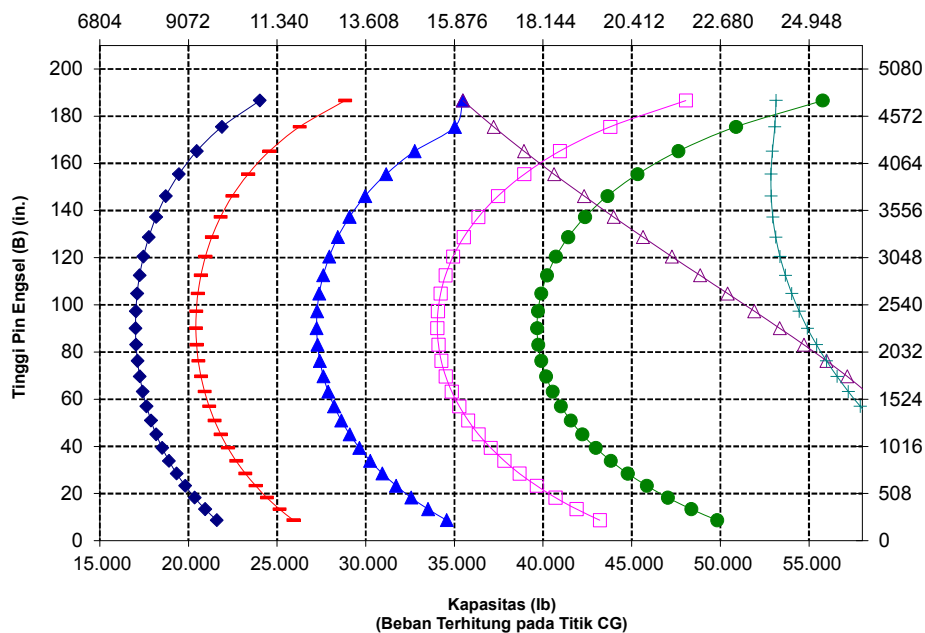
Tine 72"

523-4199

523-4200



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone® VLTS L4, 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	2134
		in	84,0
2	Pusat Beban	mm	1067
		in	42,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	17.217
		lbs	37947
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	14.759
		lbs	32.530
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7380
		lbs	16.265
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	8856
		lbs	19.518
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	11.808
		lbs	26.024
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	11.191
		in	440,6
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1594
		in	62,7
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-126
		in	-4,9
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2073
		in	81,6
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	1028
		in	40,5
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1964
		in	77,3
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4484
		in	176,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5523
		in	217,4
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2438
		in	96,0
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	52
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2821
		in	111,1
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1129
		in	44,4
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2627
		in	103,4
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	747
		in	29,4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	250,0
		in	9,8
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	17.729
		lbs	39.075
	Bobot Kerja	kg	34.598
		lbs	76.254

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

982 STD

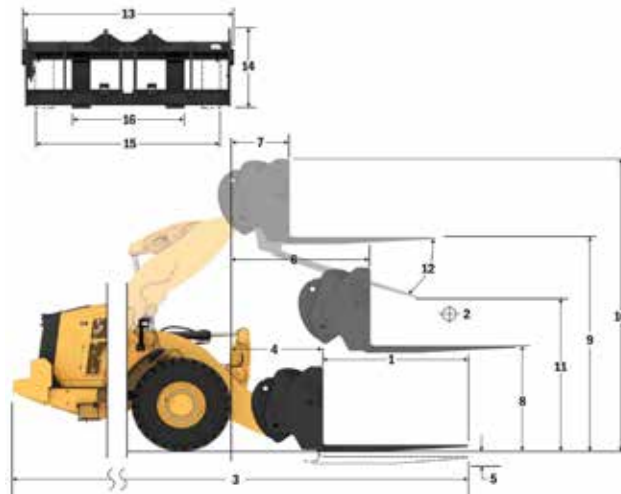
Fork Konstruksi, HD, FUSION

Carriage 108"

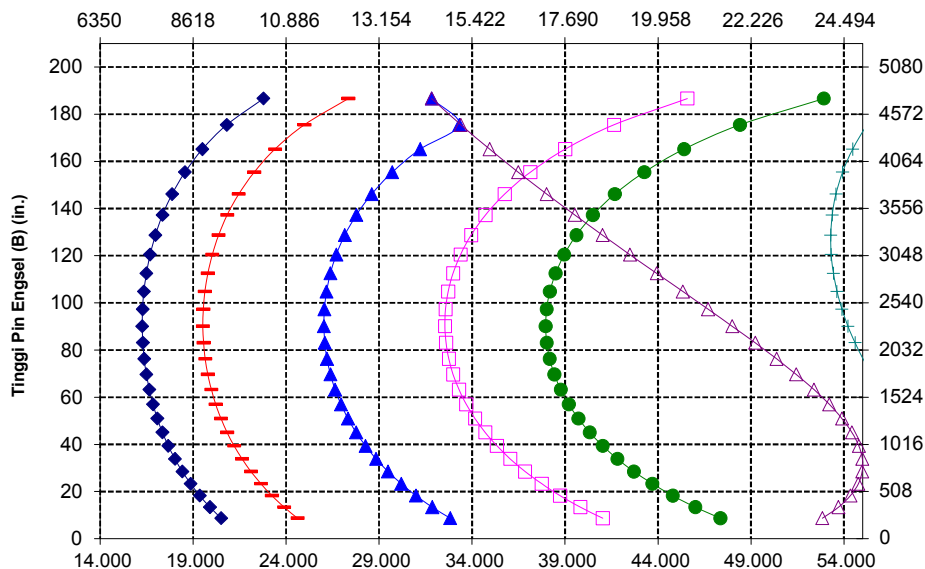
Tine 84"

523-4199

523-4201



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® VLTS L4, 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 982

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	16.439
		lbs	36.232
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	14.070
		lbs	31.011
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7035
		lbs	15.506
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	8442
		lbs	18.607
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	11.256
		lbs	24.809
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	11.500
		in	452,7
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1598
		in	62,9
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-124
		in	-4,9
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2078
		in	81,8
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	1033
		in	40,7
8	Permukaan 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	4486
		in	176,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5523
		in	217,4
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2196
		in	86,5
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	52
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2821
		in	111,1
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1127
		in	44,4
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2629
		in	103,5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	747
		in	29,4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	250,0
		in	9,8
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	15.750
		lbs	34.713
	Bobot Kerja	kg	34.749
		lbs	76.587

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

982 STD

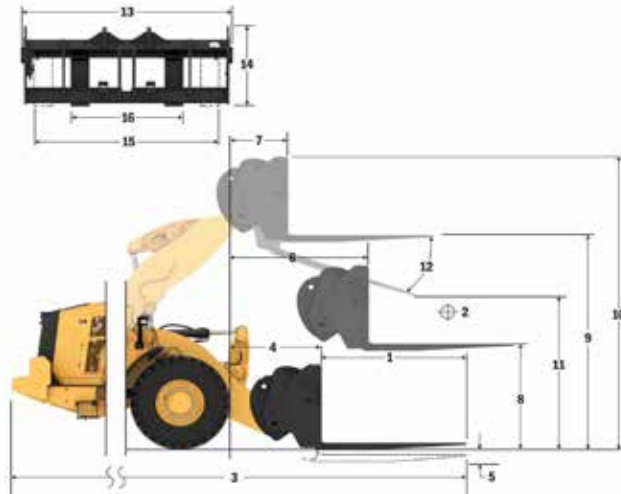
Fork Konstruksi, HD, FUSION

Carriage 108"

Tine 96"

523-4199

523-4202



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone® VLT5 L4, 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.

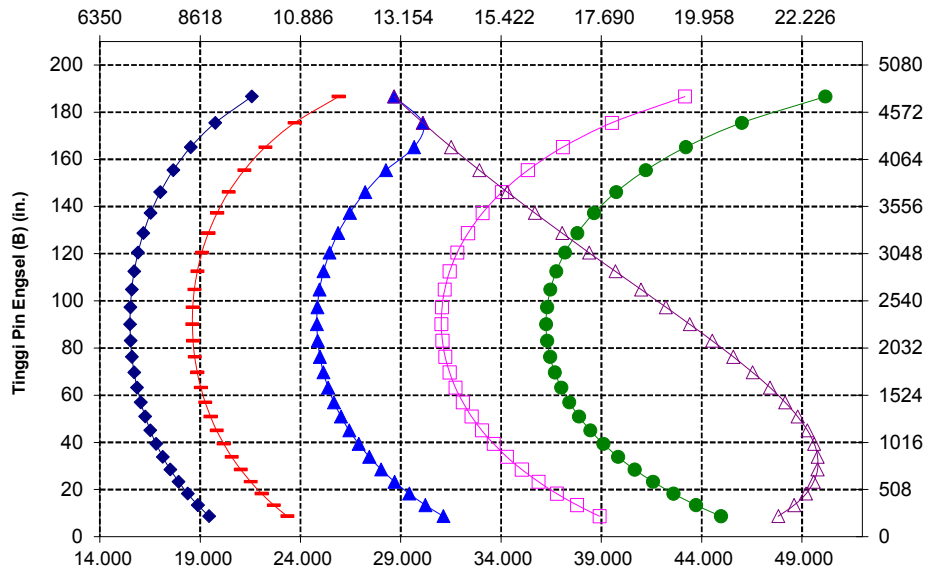
Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:

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

Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



Kapasitas (lb)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

Spesifikasi Fork

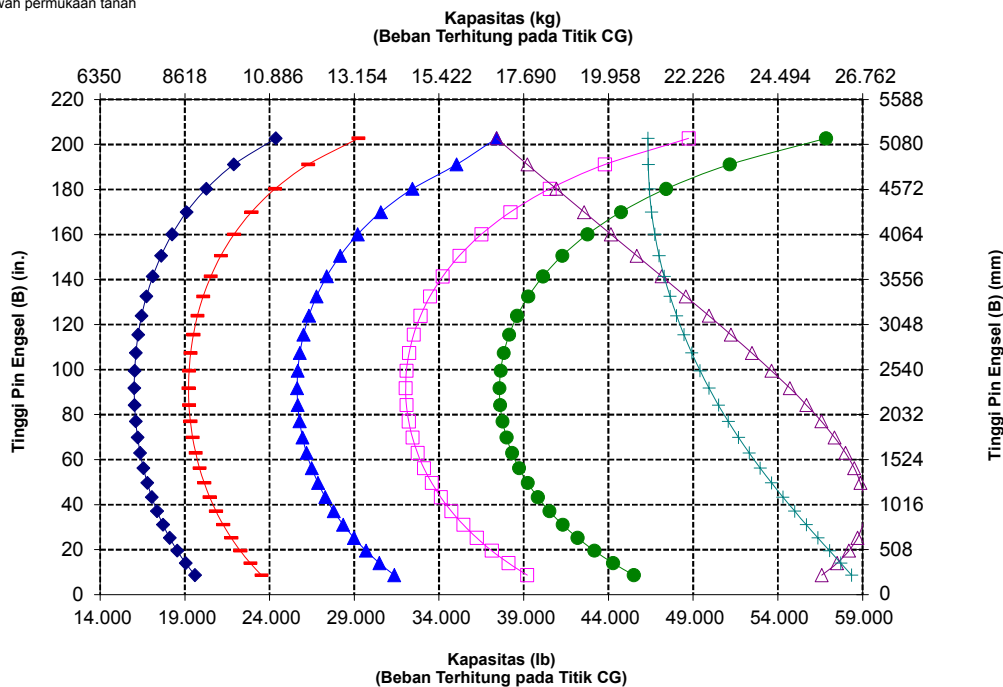
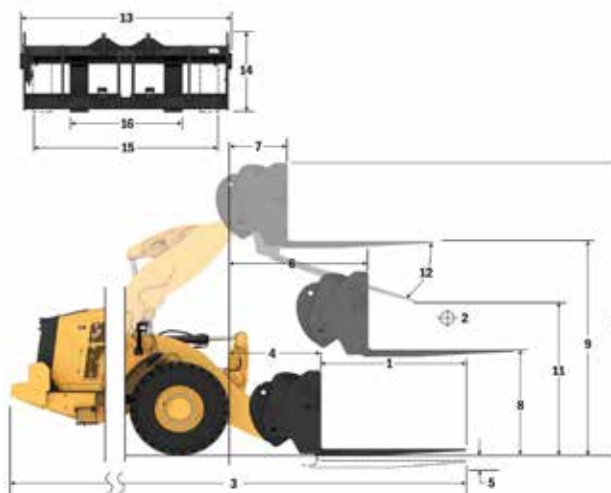
Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1829
		in	72,0
2	Pusat Beban	mm	914
		in	36,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	17.040
		lbs	37.557
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	14.529
		lbs	32.021
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7264
		lbs	16.011
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	8717
		lbs	19.213
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	11.623
		lbs	25.617
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	11.385
		in	448,2
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1979
		in	77,9
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-126
		in	-5,0
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2413
		in	95,0
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	1089
		in	42,9
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1959
		in	77,1
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4888
		in	192,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5932
		in	233,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	3087
		in	121,5
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	52
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2821
		in	111,1
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1129
		in	44,4
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2627
		in	103,4
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	747
		in	29,4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	250,0
		in	9,8
	Ketebalan Tine	mm	85,0
		in	3,3
	Kapasitas Tine	kg	18.700
		lbs	41.215
	Bobot Kerja	kg	35.586
		lbs	78.431

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

982 HL
Fork Konstruksi, HD, FUSION

Carriage 108" Tine 72"
523-4199 523-4200



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone® VLTS L4, 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 Wheel Loader 982

Spesifikasi Fork

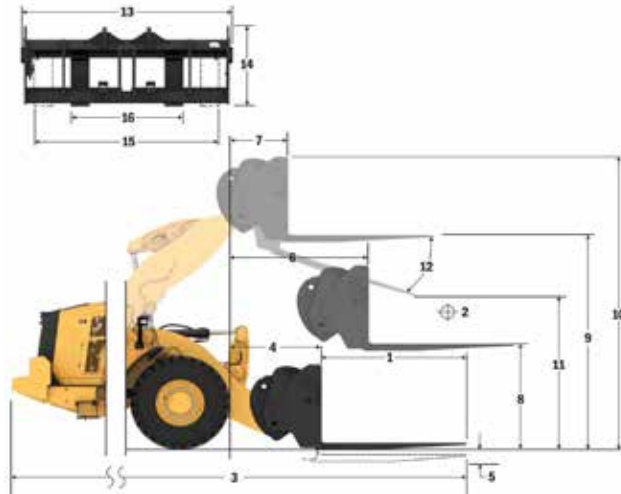
Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	2134
		in	84.0
2	Pusat Beban	mm	1067
		in	42.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	16.351
		lbs	36.038
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	13.926
		lbs	30.692
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6963
		lbs	15.346
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	8355
		lbs	18.415
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	11.141
		lbs	24.554
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	11.692
		in	460.3
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1982
		in	78.0
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-126
		in	-5.0
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2413
		in	95.0
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	1089
		in	42.9
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1964
		in	77.3
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4893
		in	192.7
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5932
		in	233.5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2848
		in	112.1
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	52
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2821
		in	111.1
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1129
		in	44.4
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2627
		in	103.4
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	747
		in	29.4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	250.0
		in	9.8
	Ketebalan Tine	mm	90.0
		in	3.5
	Kapasitas Tine	kg	17.729
		lbs	39.075
	Bobot Kerja	kg	35.688
		lbs	78.656

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

982 HL
Fork Konstruksi, HD, FUSION

Carriage 108" Tine 84"
523-4199 523-4201



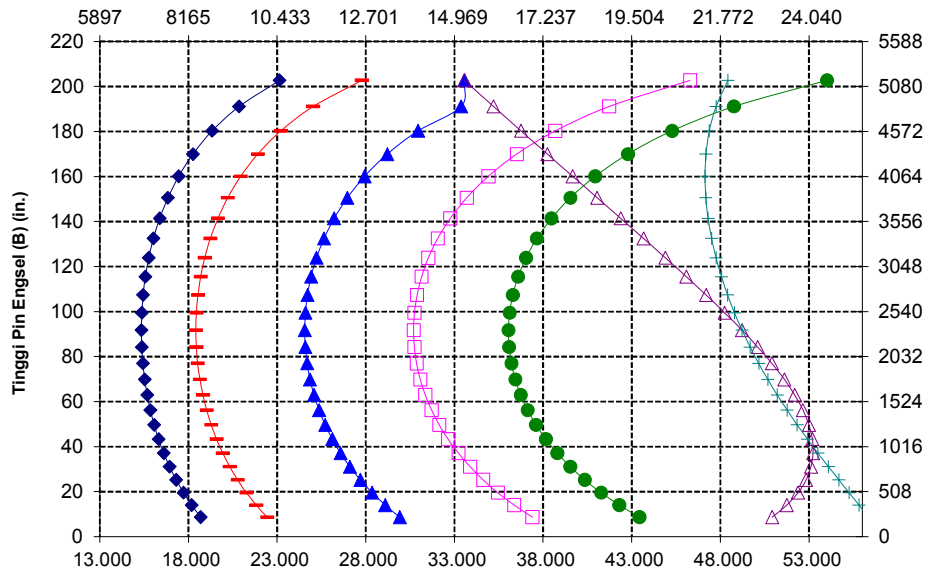
CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone® VLTS L4, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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

Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



Kapasitas (lb)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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	15.648
		lbs	34.488
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	13.304
		lbs	29.322
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6652
		lbs	14.661
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7982
		lbs	17.593
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	10.643
		lbs	23.457
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	12.001
		in	472,5
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1986
		in	78,2
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-124
		in	-4,9
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2418
		in	95,2
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	1094
		in	43,1
8	Permukaan 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	4895
		in	192,7
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5932
		in	233,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2605
		in	102,6
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	52
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2821
		in	111,1
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1127
		in	44,4
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2629
		in	103,5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	747
		in	29,4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	250,0
		in	9,8
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	15.750
		lbs	34.713
	Bobot Kerja	kg	35.839
		lbs	78.989

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

982 HL

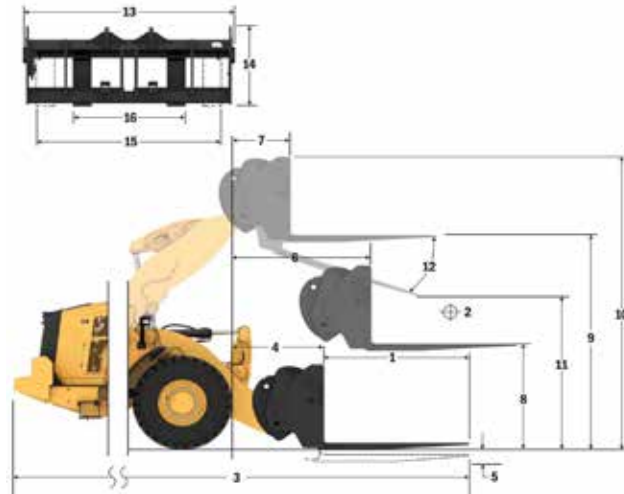
Fork Konstruksi, HD, FUSION

Carriage 108"

Tine 96"

523-4199

523-4202

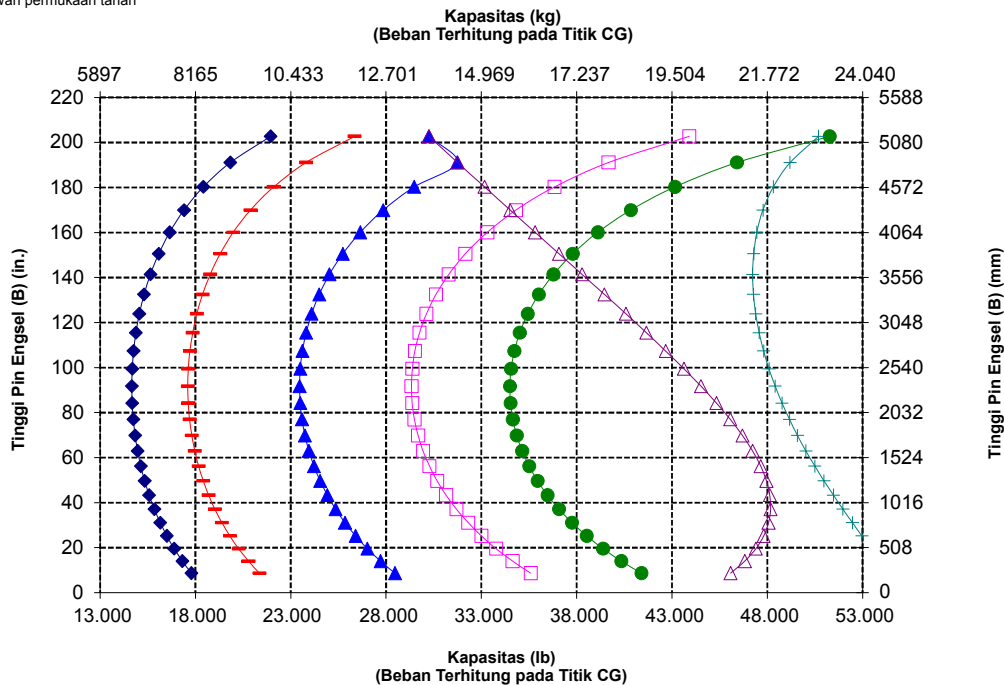


CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone® VLTS L4, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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 982

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1829
		in	72,0
2	Pusat Beban	mm	914
		in	36,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	18.988
		lbs	41.849
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	16.261
		lbs	35.840
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	8131
		lbs	17.920
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	9757
		lbs	21.504
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	13.009
		lbs	28.672
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.996
		in	432,9
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1591
		in	62,6
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-126
		in	-4,9
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2073
		in	81,6
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	1028
		in	40,5
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1959
		in	77,1
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4479
		in	176,4
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5523
		in	217,4
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2678
		in	105,4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	52
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2821
		in	111,1
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1129
		in	44,4
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2627
		in	103,4
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	747
		in	29,4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	250,0
		in	9,8
	Ketebalan Tine	mm	85,0
		in	3,3
	Kapasitas Tine	kg	18.700
		lbs	41.215
	Bobot Kerja	kg	35.139
		lbs	77.447

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

982 AGG

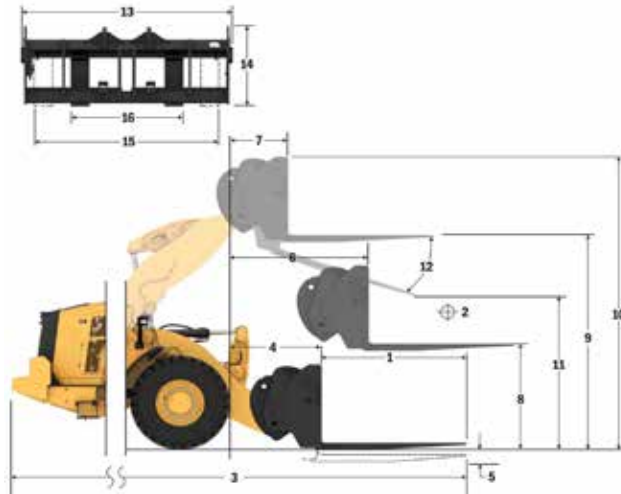
Fork Konstruksi, HD, FUSION

Carriage 108"

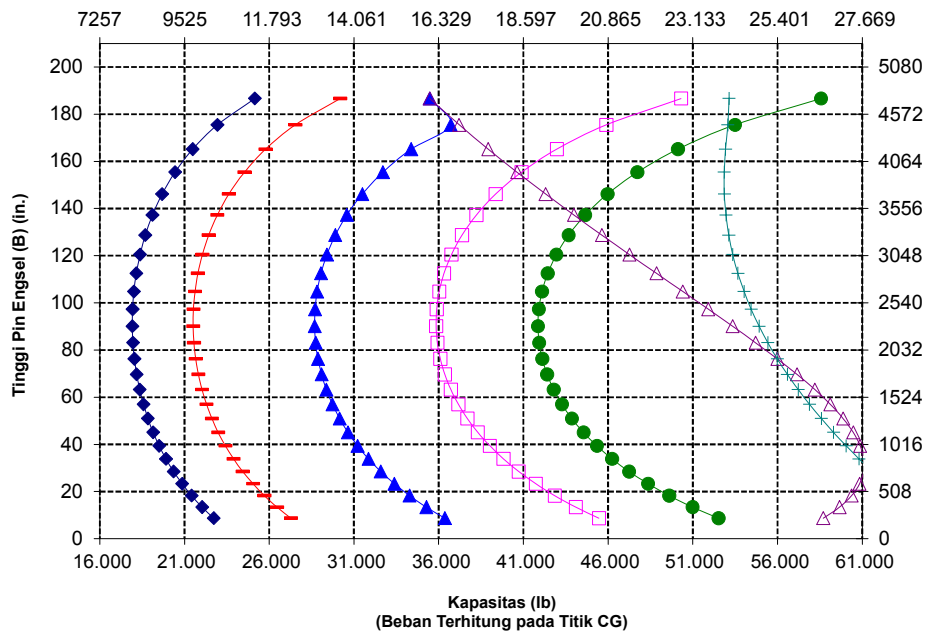
Tine 72"

523-4199

523-4200



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone® VLT5 L4, 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	2134
		in	84,0
2	Pusat Beban	mm	1067
		in	42,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	18.180
		lbs	40.068
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	15.554
		lbs	34.281
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7777
		lbs	17.141
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	9332
		lbs	20.569
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	12.443
		lbs	27.425
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	11.304
		in	445,0
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1594
		in	62,7
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-126
		in	-4,9
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2073
		in	81,6
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	1028
		in	40,5
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1964
		in	77,3
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4484
		in	176,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5523
		in	217,4
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2438
		in	96,0
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	52
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2821
		in	111,1
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1129
		in	44,4
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2627
		in	103,4
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	747
		in	29,4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	250,0
		in	9,8
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	17.729
		lbs	39.075
	Bobot Kerja	kg	35.241
		lbs	77.671

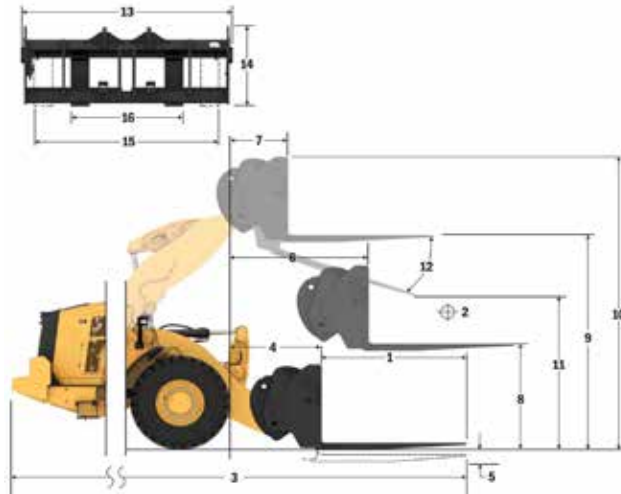
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

982 AGG

Fork Konstruksi, HD, FUSION

Carriage 108" Tine 84"

523-4199 523-4201



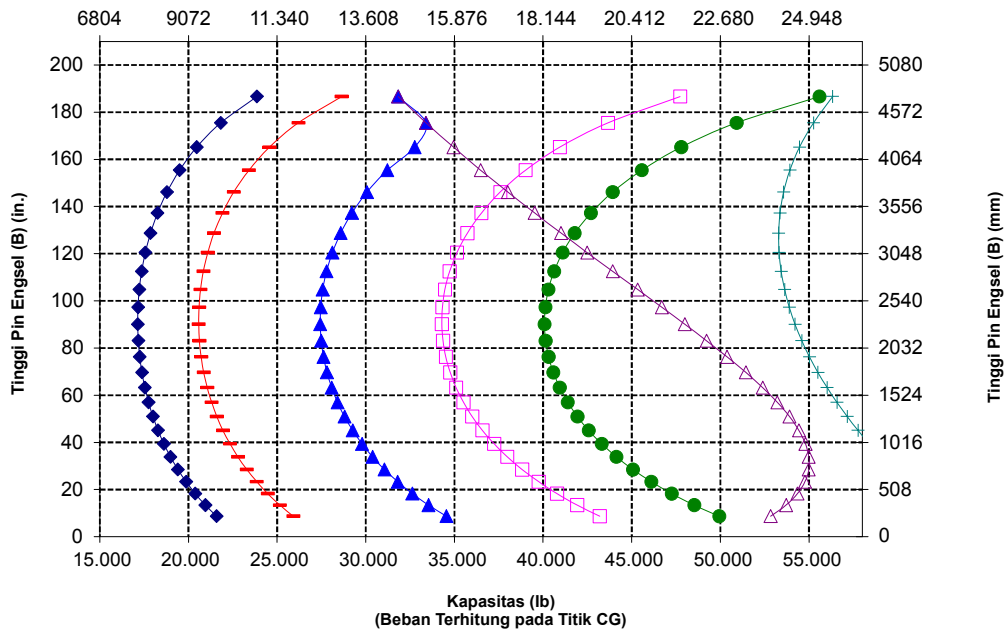
CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone® VLTS L4, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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

Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

Spesifikasi Wheel Loader 982

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	17.367
		lbs	38.277
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	14.837
		lbs	32.701
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7418
		lbs	16.350
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	8902
		lbs	19.620
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	11.870
		lbs	26.160
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	11.613
		in	457,2
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1598
		in	62,9
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-124
		in	-4,9
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2078
		in	81,8
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	1033
		in	40,7
8	Permukaan 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	4486
		in	176,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5523
		in	217,4
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2196
		in	86,5
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	52
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2821
		in	111,1
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1127
		in	44,4
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2629
		in	103,5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	747
		in	29,4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	250,0
		in	9,8
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	15.750
		lbs	34.713
	Bobot Kerja	kg	35.392
		lbs	78.004

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

982 AGG

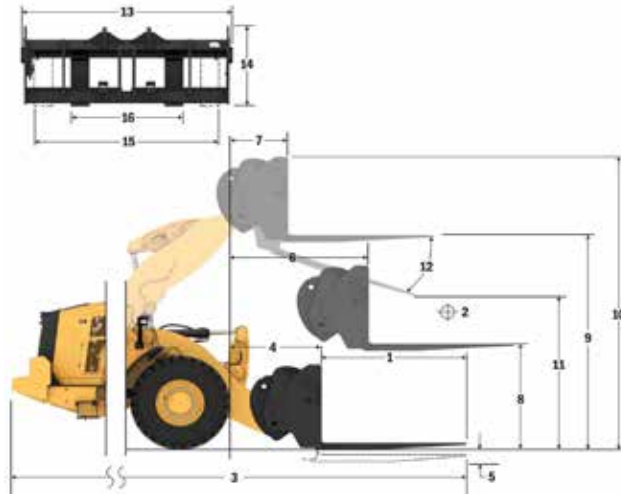
Fork Konstruksi, HD, FUSION

Carriage 108"

Tine 96"

523-4199

523-4202

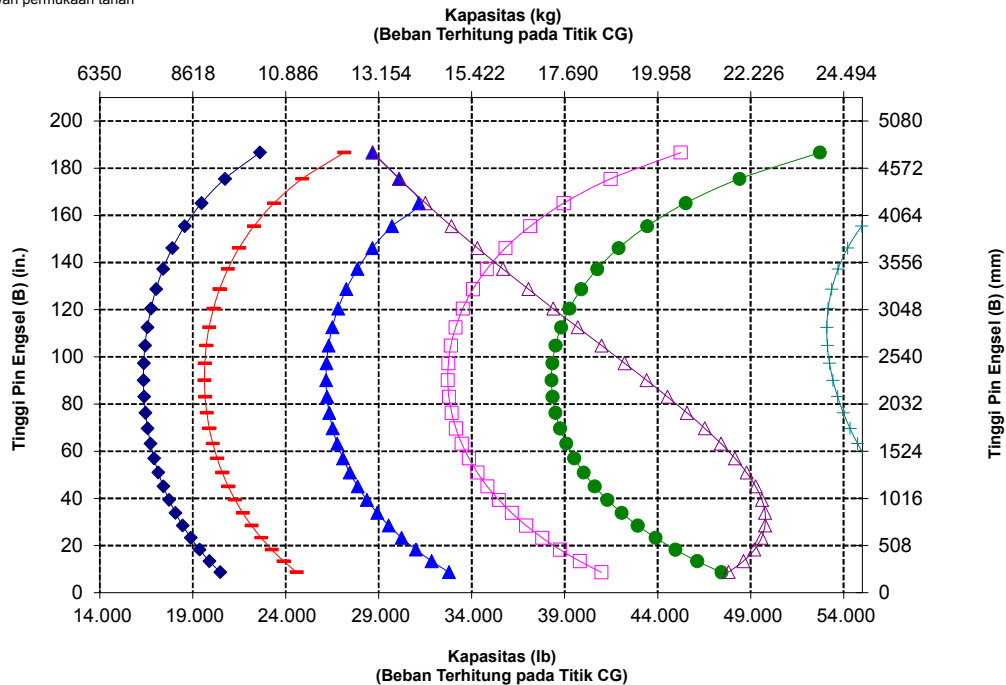


CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone® VLT5 L4, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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.

Perlengkapan Standar dan Opsional

Perlengkapan standar dan opsional dapat bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
LINGKUNGAN OPERATOR			POWERTRAIN		
Kabin, bertekanan, dan berperedam suara	✓		Engine C13 Cat	✓	
Pintu, sistem pembukaan jarak jauh		✓	Pompa priming bahan bakar elektrik	✓	
Kontrol implement EH, rem parkir	✓		Separator bahan bakar-air dan filter bahan bakar sekunder	✓	
Kemudi, joystick	✓		Engine, air precleaner	✓	
Radio hiburan (FM, AM, USB, BT)		✓	Turbin, air precleaner		✓
Siap radio hiburan (DAB+)		✓	Radiator, serpihan tinggi		✓
Siap dipasang radio CB		✓	Kipas pendingin, bolak-balik		✓
Kursi, kain, suspensi udara	✓		Gandar, diferensial terbuka	✓	
Kursi, kulit lunak/kain, suspensi udara, berpemanas		✓	Gandar, diferensial selip terbatas		✓
Seat, kulit/kain, suspensi udara, berpemanas/berpendingin		✓	Gandar, saluran pembuangan ekologi, siap AOC		✓
Tampilan layar sentuh	✓		Gandar, seal temperatur ekstrem		✓
Visibilitas: kaca spion, kamera pandangan belakang	✓		Gandar, oil cooler		✓
Sistem pandangan multitampilan (360°)		✓	Transmisi, planetary, power shift otomatis	✓	
Sistem radar belakang Cat Detect		✓	Konverter torsi dengan penguncian	✓	
Layar khusus pandangan belakang		✓	Rem servis, hidrolik, cakram basah yang tertutup sepenuhnya, indikator keausan	✓	
Spion, berpemanas		✓	Sistem Pengereman Terpadu (IBS, Integrated Braking System)	✓	
AC, heater, defroster (kipas temperatur otomatis)	✓		Rem parkir, kaliper pada gandar depan, pelepas tekanan pegas	✓	
Sun visor, depan, dapat dipendekkan	✓		KELISTRIKAN		
Sun visor, belakang, dapat dipendekkan		✓	Sistem start dan pengisian daya, 24V	✓	
Platform pembersihan jendela, depan		✓	Starter, elektrik, tugas berat	✓	
Jendela, depan, kaca pengaman melengkung dan berlaminasi	✓		Start dingin, 120V atau 240V		✓
Jendela, depan, tugas berat, atau pelindung penuh		✓	Lampu: halogen, 4 lampu kerja, 2 lampu tower depan, 2 lampu pandangan belakang	✓	
TEKNOLOGI DALAM ALAT BERAT			Lampu: lampu jalan raya dengan sinyal belok		✓
Cat Payload Scale	✓		Lampu: LED		✓
Autodig dengan Auto Set Tires	✓		Suar peringatan		✓
ID Operator & keamanan alat berat	✓		SISTEM MONITORING		
Profil Aplikasi	✓		Dasbor depan dengan pengukur analog, tampilan LCD, dan lampu peringatan	✓	
Bantuan Pekerja	✓		Monitor layar sentuh utama (Cat Payload, empat layar, setelan & pesan alat berat)	✓	
Bantuan Kontrol dan eOMM*	✓		Lampu strobo mundur***		✓
Cat Advanced Payload		✓	LINKAGE		
Cat Payload Printer		✓	Pengangkatan standar, batang Z	✓	
HIDRAULIK			Pengangkatan tinggi, batang Z		✓
Sistem implement, sensor beban dengan pompa piston kapasitas variabel	✓		Kickout: angkat dan miring	✓	
Sistem kemudi, sensor beban dengan pompa piston kapasitas variabel khusus	✓		<i>(bersambung ke halaman berikutnya)</i>		
Kontrol kendara, akumulator ganda	✓		* Tidak tersedia dalam semua bahasa		
Fungsi alat bantu ke-3 dengan kontrol kendara		✓	** Standar jika diinstruksikan		
Katup pengambilan sampel oli, selang Cat XT™	✓		*** Tidak Kompatibel dengan pengaturan pengendalian di jalan raya		
Kontrol quick coupler		✓			

Spesifikasi Wheel Loader 982

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

Perlengkapan standar dan opsional dapat bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
PERLENGKAPAN TAMBAHAN			KONFIGURASI KHUSUS		
Cat Autolube System		✓	Aggregate handler		✓
Fender, perjalanan		✓	Limbah dan skrap		✓
Pelindung: power train, karter, kabin, silinder, belakang		✓	Kehutanan		✓
Oli hidrolik ramah lingkungan		✓			
Sistem penggantian oli kecepatan tinggi		✓			
Akses kabin belakang		✓			
Tangki bahan bakar pengisian cepat		✓			
Kotak Alat		✓			
Ganjal roda		✓			
Sistem kemudi sekunder, elektrik**		✓			

* Tidak tersedia dalam semua bahasa

** Standar jika diinstruksikan

*** Tidak Kompatibel dengan pengaturan pengendalian di jalan raya



Alat Berat Kehutanan 982

Aplikasi pengolahan kayu membutuhkan kinerja, produktivitas, dan keselamatan tambahan yang diberikan oleh Wheel Loader Kehutanan Cat.

Keandalan yang Telah Terbukti

- Engine Cat C13 menawarkan kerapatan daya yang tinggi dengan kombinasi elektronik, bahan bakar, dan sistem udara yang teruji.
- Pilihan komponen, desain, dan proses validasi alat berat yang menyeluruh menghasilkan keandalan dan waktu operasi yang tak tertandingi.

Ketahanan

- Rangka tugas berat, transmisi, gandar, dan final drive yang dibuat khusus menjamin masa pakai yang lama.
- Sistem filtrasi hidrolik aliran penuh dengan filtrasi kidney-loop tambahan meningkatkan kekuatan dan umur komponen sistem hidrolik.

Unggul dalam Efisiensi Bahan Bakar & Produktivitas

- Paket kehutanan mencakup counterweight tambahan, rangka belakang yang dibuat khusus, dan silinder kemiringan yang lebih besar untuk meningkatkan kontrol beban pada model dasar.
- Kipas pitch variabel opsional dan cooler serpihan besar meminimalkan potensi panas berlebih dan mengurangi waktu henti untuk pembersihan radiator dalam aplikasi serpihan besar.
- Hidrolik bantu katup ke-3 opsional untuk mengontrol work tool yang memerlukan fungsi tambahan.
- Peningkatan tenaga engine menghasilkan kinerja dan respons alat berat yang disempurnakan.
- 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.
- Diferensial selip terbatas opsional meningkatkan traksi dan mengurangi selip ban, sehingga menurunkan biaya pengoperasian.
- Engine, power train, dan sistem hidrolik yang sangat terpadu memberikan produktivitas dan efisiensi bahan bakar yang tidak tertandingi.

Fitur Keselamatan

- Kamera pandangan belakang meningkatkan visibilitas di belakang alat berat, sehingga membantu Anda bekerja dengan aman dan percaya diri.
- Sistem pandangan multitampilan (360°) opsional membantu operator memantau sekeliling alat berat sepanjang waktu.
- Teknologi radar Cat Detect opsional meningkatkan kewaspadaan dengan memonitor lingkungan kerja dan memperingatkan operator akan keadaan bahaya.
- 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, spion besar dengan spion kecil terpadu, dan kamera pandangan belakang menghasilkan visibilitas ke sekeliling terbaik di industri.
- Lampu akses dan sistem lampu servis di bawah kap engine opsional memberikan pencahayaan saat mengakses dan melakukan pemeriksaan alat berat sehari-hari di tempat gelap.

Biaya dan Waktu Perawatan Lebih Rendah

- Interval penggantian cairan dan filter yang diperpanjang akan mengurangi biaya perawatan hingga 20%.
- 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.
- Pelumasan Otomatis Terpadu memperpanjang umur komponen dan servis.
- Kap miring satu bagian membuat akses ke ruang engine menjadi cepat dan mudah.

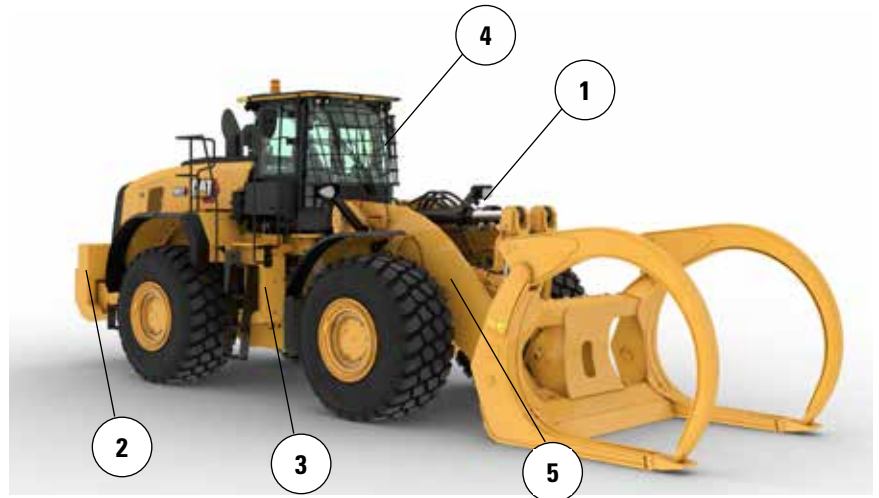
Bekerja dengan Nyaman di Kabin yang Serba Baru

- Kursi dan suspensi generasi berikutnya yang dapat disetel untuk meningkatkan kenyamanan operator. Kursi ini hadir dengan tiga level trim dan dapat dilengkapi dengan kait 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.

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 982

Fitur Alat Berat Kehutanan 982

1. Silinder kemiringan yang lebih besar di atas paket standar untuk peningkatan kontrol beban di aplikasi fork
2. Counterweight tambahan di atas paket agregat memberikan penambahan beban kemiringan di aplikasi pengolahan kayu
3. Rangka belakang diperkuat yang dibuat khusus didesain untuk ketahanan
4. Pelindung jendela opsional untuk memberikan resistansi benturan pada kaca
5. Hidraulik fungsi ke-3 opsional memberikan kontrol hidraulik tambahan untuk work tool seperti fork penebangan kayu atau pengolahan kayu



6. Kipas pitch variabel opsional membantu menjaga agar kisi belakang dan inti pendingin bersih dalam aplikasi serpihan besar
7. Inti pendinginan dengan jarak sirip lebar/ serpihan besar opsional tidak begitu rentan tersumbat
8. Oil cooler gandar opsional menghasilkan temperatur oli gandar yang lebih rendah dalam aplikasi pengereman tinggi
9. Precleaner kabin dan engine opsional untuk digunakan dalam aplikasi serpihan besar

Opsi Ban

Merek Ban	Maxam	Goodyear
Ukuran Ban	875/65R29	875/65R29
Tipe Tapak	L-4	L-4
Pola Tapak	MS405DX	GP-4D
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	3474 mm 11'5"	3484 mm 11'6"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	3486 mm 11'6"	3499 mm 11'6"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)		27 mm 1,6"
Perubahan Jangkauan Horizontal		-6 mm -0.2"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban		13 mm 0,5"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban		-13 mm -0,5"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)		552 kg 1217 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus		366 kg 806 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi		320 kg 705 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±13 derajat	±13 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	571 mm 1'10"	571 mm 1'10"

*Lebar antara tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 982

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar	
Tipe Bucket		Kepingan Kayu	
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	12,00	17,20
	yd ³	15,75	22,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110%	m ³	13,20	18,90
	yd ³	17,25	24,75
Lebar	mm	4174	4434
	ft/in	13'8"	14'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3002	2720
	ft/in	9'10"	8'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1738	2027
	ft/in	5'8"	6'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3638	4042
	ft/in	11'11"	13'3"
A† Kedalaman Penggalan	mm	139	134
	in	5,4"	5,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.588	10.989
	ft/in	34'9"	36'1"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7038	7454
	ft/in	23'2"	24'6"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8258	8500
	ft/in	27'2"	27'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	29.939	28.289
	lb	65.986	62.349
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	31.840	30.224
	lb	70.177	66.614
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	25.133	23.584
	lb	55.393	51.981
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	27.064	25.550
	lb	59.650	56.313
Daya Dobrak (§)	kN	279	226
	lbf	62.876	50.794
Bobot Kerja*	kg	39.620	40.390
	lb	87.322	89.019

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Maxam 875/65R29 MS405 *** L4, cairan penuh, operator, counterweight logger, linkage logger, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, terbuka/diferensial terbuka, pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† 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.



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.

© 2023 Caterpillar. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, Product Link, XT, "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.

VisionLink adalah merek dagang dari Caterpillar Inc., terdaftar di Amerika Serikat dan di negara lain.

A8XQ3165-02 (1-2023)
Nomor Build: 14A
(Afr-ME, Eurasia, S Am,
Aus-NZ, SE Asia, Indonesia)

