



Wheel Loader 995

Spesifikasi Teknis

Konfigurasi dan fitur dapat berbeda tergantung kawasan. Hubungi dealer Cat® untuk mengetahui ketersediaan di kawasan Anda.

Daftar Isi

Spesifikasi	2
Engine	2
Spesifikasi Kerja	2
Transmisi	2
Sistem Hidraulik – Angkat/Miring	2
Waktu Siklus Hidraulik	3
Pengisian Sistem Lengkap	3
Gandar	3
Rem	3
Sistem Pendinginan	3
Kinerja Suara	3
Sistem Hidraulik – Kemudi	3
Dimensi	4
Panduan Pemilihan Bucket	5
Resistansi Penggalan Sedang hingga Tinggi	5
Resistansi Penggalan Rendah hingga Sedang	6
Spesifikasi Kerja – Pengangkatan Standar	7
Spesifikasi Kerja – Pengangkatan Tinggi	11
Perlengkapan Standar dan Opsional	15

Spesifikasi Wheel Loader 995

Engine

Model Engine	Cat® 3516E	
Emisi	Setara EPA Tier 4 Final AS/Stage V UE atau EPA Tier 1 AS	
Kecepatan Tetap	1600 rpm	
Daya Engine – ISO 14396:2002	1377 kW	1847 hp
Daya Kotor – SAE J1995:2014	1394 kW	1870 hp
Daya Bersih – SAE J1349:2011		
Ambien Standar	1297 kW	1739 hp
Ambien Tinggi	1265 kW	1696 hp
Diameter	170 mm	6,7 in
Langkah	215 mm	8,5 in
Kapasitas Silinder	78,1 L	4766 in ³
Torsi Puncak pada 1200 rpm – SAE J1995	11.591 N·m	8549 lbf·ft
Kenaikan Torsi	39%	

- Peringkat daya berlaku saat diuji pada kondisi acuan untuk standar yang ditentukan.
- 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.

Spesifikasi Kerja

Bobot Kerja – Standar	246.651 kg	543.772 lb
Bobot Kerja – Pengangkatan Tinggi	248.421 kg	547.675 lb
Muatan Tetap – Standar		
Resistensi Penggalian Sedang hingga Tinggi	45,3 metrik ton	50 ton
Resistensi Penggalian Rendah hingga Sedang*	54,4 metrik ton	60 ton
Muatan Tetap – Pengangkatan Tinggi		
Resistensi Penggalian Sedang hingga Tinggi	45,3 metrik ton	50 ton
Resistensi Penggalian Rendah hingga Sedang*	49,9 metrik ton	55 ton
Kisaran Kapasitas Bucket	17,2-43,6 m ³	22,3-57 yd ³
Kecocokan Truk Cat – Standar	785/789	
Kecocokan Truk Cat – Pengangkatan Tinggi	789/793/794	

*Harap hubungi dealer lokal Anda untuk menentukan apakah aplikasi Anda cocok untuk peningkatan muatan tetap ini.

Transmisi

Tipe Transmisi	Planetary Power Shift Cat	
Maju 1	7,4 km/h	4,6 mph
Maju 2	12,9 km/h	8,0 mph
Maju 3	21,9 km/h	13,6 mph
Mundur 1	8,1 km/h	5,0 mph
Mundur 2	14,1 km/h	8,8 mph
Mundur 3	24,0 km/h	14,9 mph
Penggerak Langsung – Maju 1	Penguncian dinonaktifkan	
Penggerak Langsung – Maju 2	14,0 km/h	8,7 mph
Penggerak Langsung – Maju 3	24,5 km/h	15,2 mph
Penggerak Langsung – Mundur 1	Penguncian dinonaktifkan	
Penggerak Langsung – Mundur 2	15,5 km/h	9,6 mph
Penggerak Langsung – Mundur 3	27,0 km/h	16,8 mph

- Kecepatan travel berdasarkan ban 58/85-57.

Sistem Hidraulik – Angkat/Miring

Sistem Angkat/Miring – Sirkuit	Kontrol Aliran Positif	
Sistem Angkat/Miring – Pompa	Piston Kapasitas Silinder Variabel	
Aliran Maksimum pada Kecepatan Engine 1700 rpm	2047 L/min	541 gal/min
Setelan Relief Valve – Angkat/Miring	34.500 kPa	5004 psi
Silinder, Aksi Ganda		
Angkat, Diameter, dan Langkah	370 × 1713 mm	14,6 × 67,4 in
Miring, Diameter, dan Langkah	310 × 1086 mm	12,2 × 42,8 in
Sistem Pilot	Loop terbuka dan pengurangan tekanan	

Waktu Siklus Hidraulik

Rack Back	4,9 detik
Angkat	12,6 detik
Buang	3,1 detik
Turun Mengambang Rendah	4,2 detik

Pengisian Sistem Lengkap

Tangki Bahan Bakar - (standar)	3240 L	856 gal
Tangki Bahan Bakar (dengan attachment 24 jam)	5350 L	1414 gal
Sistem Pendinginan	520 L	138 gal
Karter Engine	288 L	76 gal
Cairan Gas Buang Diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) (Tier 4 Final/Stage IV)	519 L	137 gal
Transmisi	416 l	110 gal
Diferensial dan Final Drive – Depan	833 L	220 gal
Diferensial dan Final Drive – Belakang	757 L	200 gal
Tangki Hidraulik (implement dan kipas hidraulik)	1022 L	270 gal
Tangki Hidraulik (kemudi dan rem)	379 L	100 gal
Sistem Penggantian Oli (ORS, Oil Renewal System)*	75,7 L	20 gal

*Tidak tersedia pada alat berat Tier 4 Final/Stage V. Tidak tersedia di semua kawasan.

Gandar

Depan	Tetap
Belakang	Trunion
Sudut Osilasi	9°

Rem

Rem	ISO 3450:2011
-----	---------------

Sistem Pendinginan

Kemampuan Ambien Kipas Permintaan Berpenggerak Hidraulik		
Standar	43 °C	109,4 °F
Tinggi (setara Tier 1)	55 °C	131 °F
Tinggi (Tier 4 Final)	53 °C	127,4 °F

Kinerja Suara

	Standar	Peredaman
Tingkat Suara Operator (ISO 6396:2008)		
Setara Tier 1	74 dB(A)	73 dB(A)
Tier 4 Final AS/Stage V UE	74 dB(A)	73 dB(A)
Tingkat Suara Alat Berat (ISO 6395:2008)		
	119 dB(A)	117 dB(A)

Kinerja Suara

- Pernyataan tingkat suara yang tercantum di atas mencakup penambahan ketidakpastian pengukuran dan ketidakpastian akibat variasi produksi. Ketidakpastian pengukuran yang umum untuk alat berat tipe ini adalah 2 dBA sesuai dengan "ISO 4871".
- Pengukuran dilakukan pada kecepatan kipas pendingin engine 70 persen dari maksimum. Alat pelindung pendengaran mungkin diperlukan apabila alat berat dioperasikan dengan kabin yang tidak dirawat dengan benar atau apabila pintu atau jendela terbuka selama jangka waktu yang lama atau di lingkungan yang bising.

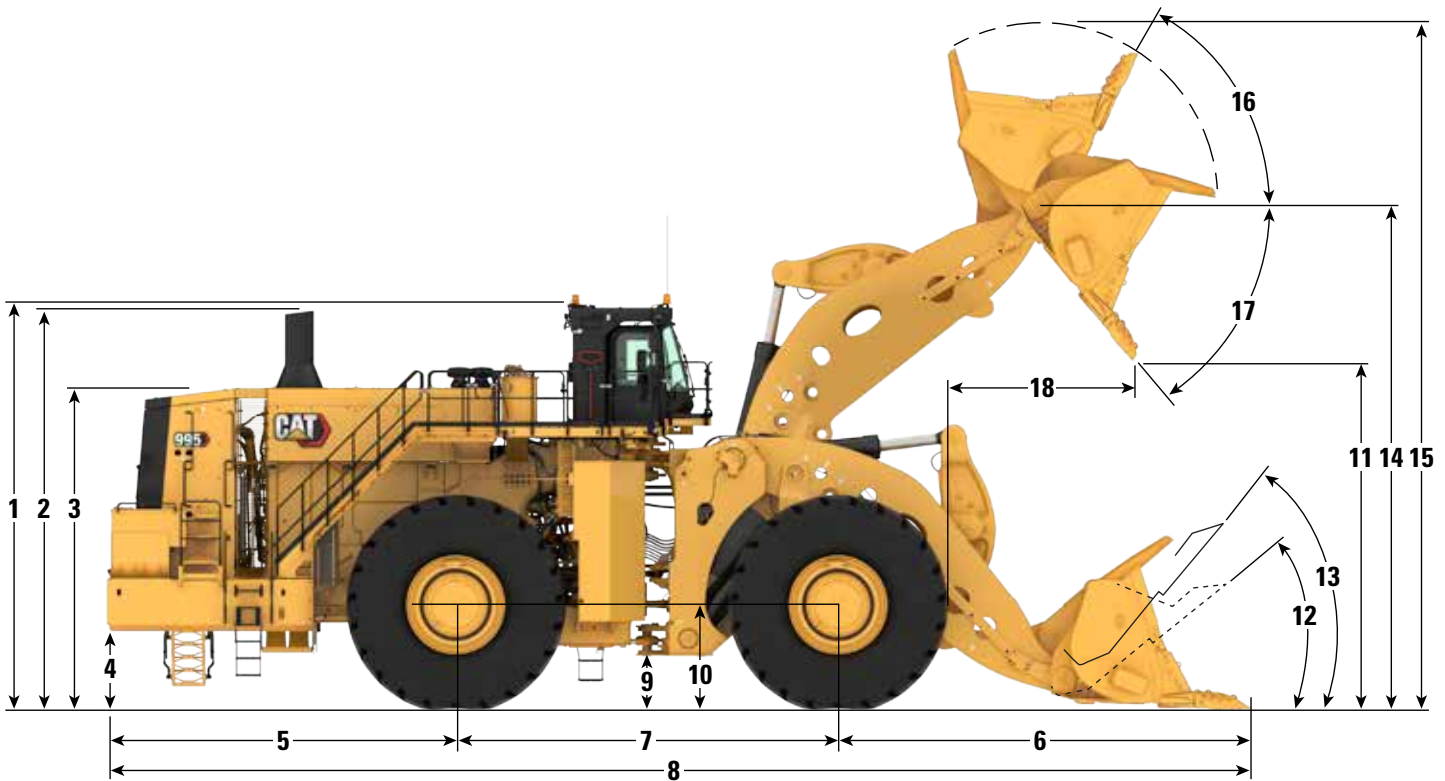
Sistem Hidraulik – Kemudi

Sistem Kemudi – Sirkuit	Pilot, Sensor Beban	
Sistem Kemudi – Pompa	Piston, Kapasitas Silinder Variabel	
Aliran Maksimum pada Kecepatan Engine 1700 rpm	880 L/min	233 gal/min
Setelan Relief Valve – Pengemudian	31.000 kPa	4496 psi
Sudut Kemudi Total	80 derajat	
Waktu Siklus Kemudi (idle rendah)	7,6 detik	
Waktu Siklus Kemudi (idle tinggi)	4,3 detik	

Spesifikasi Wheel Loader 995

Dimensi

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan.



	Pengangkatan Standar		Pengangkatan Tinggi	
1 Permukaan Tanah ke Bagian Atas Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Rollover Protective Structure)	7119 mm	23,4 ft	7119 mm	23,4 ft
2 Permukaan Tanah ke Puncak Cerobong Gas Buang	7067 mm	23,2 ft	7067 mm	23,2 ft
3 Permukaan Tanah ke Puncak Kap	5682 mm	18,6 ft	5682 mm	18,6 ft
4 Jarak Bebas dari Permukaan Tanah ke Bumper	1355 mm	4,4 ft	1355 mm	4,4 ft
5 Garis Tengah Gandar Belakang ke Bumper	6205 mm	20,4 ft	6205 mm	20,4 ft
6 Garis Tengah Gandar Depan ke Tip Bucket	6688 mm	21,9 ft	7383 mm	24,2 ft
7 Jarak Roda	6800 mm	22,3 ft	6800 mm	22,3 ft
8 Panjang Keseluruhan Maksimum	19.693 mm	64,6 ft	20.388 mm	66,9 ft
9 Jarak Bebas Permukaan Tanah ke Hitch Bawah	898 mm	2,9 ft	898 mm	2,9 ft
10 Permukaan Tanah ke Tengah Gandar	1830 mm	6,0 ft	1830 mm	6,0 ft
11 Jarak Bebas pada Pengangkatan Maksimum, di Pembuangan 45°	6039 mm	19,8 ft	6896 mm	22,6 ft
12 Sudut Serok pada Permukaan Tanah	39,7 derajat		45,0 derajat	
13 Sudut Serok saat Bawa	47,7 derajat		53,5 derajat	
14 Tinggi B-Pin pada Pengangkatan Maksimum	8800 mm	28,8 ft	9657 mm	31,6 ft
15 Tinggi Keseluruhan Maksimum, Bucket Terangkat	11.966 mm	39,3 ft	12.823 mm	42,1 ft
16 Sudut Serok pada Pengangkatan Maksimum	59,5 derajat		59,4 derajat	
17 Sudut Buang pada Pengangkatan Maksimum	-50,0 derajat		-50,0 derajat	
18 Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum, di Pembuangan 45°	2946 mm	9,6 ft	2884 mm	9,4 ft
Lebar Tapak	4300 mm	14,1 ft	4300 mm	14,1 ft
Lebar Antar-Ban (dengan tonjolan)	5758 mm	18,8 ft	5760 mm	18,8 ft

Catatan: Asumsikan ban 58/85-57 bermuatan, ban dengan radius beban statis 1830 mm (6 ft), bucket 596-5330 26 m³ (34 yd³), tip HD 431-0064.

Panduan Pemilihan Bucket

Saat mengukur bucket, penting untuk mempertimbangkan Beban Ayun Maksimum. Beban Ayun Maksimum adalah berat gabungan maksimum yang diizinkan untuk bucket dan muatan. Kebijakan Muatan Wheel Loader Besar adalah tidak boleh melampaui Muatan Ayun Maksimum.

“Contoh Berat Bucket” mencakup bucket 21,4-27,5 m³ (28-36 yd³), tip Advansys™ 220 HD 431-0064, 375-1666 selubung CapSure™, 356-6438 pelindung bilah samping, dan 479-7661 pinggiran tajam yang dipasang dengan baut; untuk bucket 29,1 m³ (38 yd³) sama seperti di atas kecuali dengan sistem adaptor yang dipasang secara mekanis; untuk bucket batu bara 39,8-43,6 m³ (52-57 yd³), 431-0069 tip batu bara Advansys 220 dan 356-6438 pelindung bilah samping.

Jika bobot bucket yang dipilih di luar bobot yang telah ditentukan dalam tabel di bawah, ukuran bucket dapat dievaluasi menggunakan perhitungan berikut:

$$\text{Muatan Maksimum} = \text{Beban Ayun Maksimum} - \text{Bobot Bucket}$$

$$\text{Kepadatan Maksimum} = (\text{Beban Ayun Maksimum} - \text{Bobot Bucket}) / (\text{Volume Bucket} \times \text{Faktor Pengisian})$$

Kapasitas tetapan ban harus selalu dipertimbangkan.

Resistensi Penggalian Sedang hingga Tinggi

Pengangkatan Standar: Muatan Tetapan 45,4 metrik ton (50 ton), Beban Ayun Maksimum 75,9 metrik ton (83,7 ton)

Volume Bucket		Contoh Bobot Bucket		Muatan Maksimum dalam Contoh Bobot Bucket		Kepadatan Maksimum** dalam Contoh Bobot Bucket	
m ³	yd ³	kg	lb	metrik ton	ton	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	52,7	58,1	2516	4241
22,9	30	23.816	52.490	52,1	57,4	2322	3914
24,5	32	24.352	53.672	51,6	56,9	2155	3632
26,0	34	25.238	55.625	50,7	55,9	1994	3361
27,5	36	26.389	58.161	49,5	54,6	1841	3104
29,1	38	26.911	59.312	49,0	54,0	1727	2910
39,8	52	23.959	52.806	52,0	57,3	1336	2252
43,6	57	26.972	59.446	49,0	54,0	1150	1938

Pengangkatan Tinggi: Muatan Tetapan 45,4 metrik ton (50 ton), Beban Ayun Maksimum 75,9 metrik ton (83,7 ton)

Volume Bucket		Contoh Bobot Bucket		Muatan Maksimum dalam Contoh Bobot Bucket		Kepadatan Maksimum** dalam Contoh Bobot Bucket	
m ³	yd ³	kg	lb	metrik ton	ton	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	52,7	58,1	2516	4241
22,9	30	23.816	52.490	52,1	57,4	2322	3914
24,5	32	24.352	53.672	51,6	56,9	2155	3632
26,0	34	25.238	55.625	50,7	55,9	1994	3361
27,5	36	26.389	58.161	49,5	54,6	1841	3104
29,1	38	26.911	59.312	49,0	54,0	1727	2910
39,8	52	23.959	52.806	52,0	57,3	1336	2252
43,6	57	26.972	59.446	49,0	54,0	1150	1938

**Dengan faktor pengisian 100%.

Spesifikasi Wheel Loader 995

Resistansi Penggalian Rendah hingga Sedang*

Pengangkatan Standar: Muatan Tetap 54,4 metrik ton (60 ton), Beban Ayun Maksimum 85,2 metrik ton (93,9 ton)

Volume Bucket		Contoh Bobot Bucket		Muatan Maksimum dalam Contoh Bobot Bucket		Kerapatan Maksimum** dalam Contoh Bobot Bucket	
m ³	yd ³	kg	lb	metrik ton	ton	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	62,0	68,3	2557	4309
22,9	30	23.816	52.490	61,4	67,7	2359	3977
24,5	32	24.352	53.672	60,8	67,1	2190	3692
26,0	34	25.238	55.625	60,0	66,1	2027	3417
27,5	36	26.389	58.161	58,8	64,8	1873	3157
29,1	38	26.911	59.312	58,3	64,2	1756	2960
39,8	52	23.959	52.806	61,2	67,5	1358	2288
43,6	57	26.972	59.446	58,2	64,2	1169	1971

Pengangkatan Tinggi: Muatan Tetap 49,9 metrik ton (55 ton), Beban Ayun Maksimum 78,0 metrik ton (85,9 ton)

Volume Bucket		Contoh Bobot Bucket		Muatan Maksimum dalam Contoh Bobot Bucket		Kerapatan Maksimum** dalam Contoh Bobot Bucket	
m ³	yd ³	kg	lb	metrik ton	ton	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	54,7	60,3	2557	4309
22,9	30	23.816	52.490	54,1	59,7	2359	3977
24,5	32	24.352	53.672	53,6	59,1	2190	3692
26,0	34	25.238	55.625	52,7	58,1	2027	3417
27,5	36	26.389	58.161	51,5	56,8	1873	3157
29,1	38	26.911	59.312	51,0	56,2	1756	2960
39,8	52	23.959	52.806	54,0	59,5	1358	2288
43,6	57	26.972	59.446	51,0	56,2	1169	1971

*Harap hubungi dealer lokal Anda untuk menentukan apakah aplikasi Anda cocok untuk peningkatan muatan tetapan ini.

**Dengan faktor pengisian 100%.

Spesifikasi Kerja – Pengangkatan Standar

Untuk alat berat yang dilengkapi dengan ban 58/85-57 pada radius muatan statis 1830 mm (6 ft).

Tipe Bucket		Batu				
		Gigi & Segmen				
Peralatan Pengolah Tanah		Spade				
Tipe Pinggiran Tajam						
Nomor Suku Cadang Bucket (Tingkat Permukaan Tanah)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Bobot Bucket sebagaimana Dikonfigurasi	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Beban Bucket pada Kapasitas Tetap	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Kapasitas Tetap	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Kapasitas Rata – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Kapasitas Munjung – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Lebar Bucket – Keseluruhan	mm	6240	6240	6240	6240	6240
	in	246	246	246	246	246
Jarak Bebas saat Buang 45° (Tip Gigi)	mm	6356	6246	6175	6108	6039
	in	250	246	243	240	238
Jangkauan saat Buang 45° (Tip Gigi)	mm	2643	2752	2823	2890	2946
	in	104	108	111	114	116
Pin Bucket saat Pengangkatan Maksimum	mm	8800	8800	8800	8800	8800
	in	346	346	346	346	346
Jangkauan Lengan Horizontal dan Bucket Rata	mm	5585	5740	5840	5935	6023
	in	220	226	230	234	237
Kedalaman Penggalan (Segmen)	mm	222	222	222	222	231
	in	9	9	9	9	9
Panjang Keseluruhan – Bucket Permukaan Tanah	mm	19.248	19.403	19.503	19.598	19.693
	in	758	764	768	772	775
Gandar Depan ke Permukaan Tanah Tip Bucket	mm	6243	6398	6498	6593	6688
	in	246	252	256	260	263
Tinggi Keseluruhan	mm	11.551	11.698	11.781	11.884	11.966
	in	455	461	464	468	471
Radius Putar – Sudut pada Angkut SAE	mm	13.728	13.772	13.802	13.828	13.860
	in	540	542	543	544	546
Jangkauan saat Buang 45° dan Tinggi 2,13 m (7 ft) (dengan Gigi)	mm	4351	4457	4524	4587	4639
	in	171	175	178	181	183
Sudut Serok - Mengangkut SAE	°	48	48	48	48	48
Buang Penuh saat Pengangkatan Maksimum	°	-50	-50	-50	-50	-50

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

(bagan bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Wheel Loader 995

Spesifikasi Kerja – Pengangkatan Standar (lanjutan)

Untuk alat berat yang dilengkapi dengan ban 58/85-57 pada radius muatan statis 1830 mm (6 ft).

Tipe Bucket	Peralatan Pengolah Tanah	Tipe Pinggiran Tajam	Nomor Suku Cadang Bucket (Tingkat Permukaan Tanah)	Batu HD		Batu Bara	
				Gigi & Segmen		Gigi & Segmen	
				Spade		Lurus	
				592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Bobot Bucket sebagaimana Dikonfigurasi	kg			26.389	28.216	23.959	26.972
	lb			58.178	62.206	52.820	59.463
Beban Bucket pada Kapasitas Tetap	kg			45.359	45.359	45.359	45.359
	lb			100.000	100.000	100.000	100.000
Kapasitas Tetap	m ³			28	29	40	44
	yd ³			36	38	52	57
Kapasitas Rata – ISO*	m ³			23	24	33	36
	yd ³			30	31	43	47
Kapasitas Munjung – ISO*	m ³			28	29	40	44
	yd ³			37	38	52	58
Lebar Bucket – Keseluruhan	mm			6320	6448	6968	7708
	in			249	254	274	303
Jarak Bebas saat Buang 45° (Tip Gigi)	mm			5973	5908	6327	6007
	in			235	233	249	236
Jangkauan saat Buang 45° (Tip Gigi)	mm			3025	3086	2731	2993
	in			119	122	108	118
Pin Bucket saat Pengangkatan Maksimum	mm			8800	8800	8800	8800
	in			346	346	346	346
Jangkauan Lengan Horizontal dan Bucket Rata	mm			6126	6215	5668	6079
	in			241	245	223	239
Kedalaman Penggalan (Segmen)	mm			220	226	224	211
	in			9	9	9	8
Panjang Keseluruhan – Bucket Permukaan Tanah	mm			19.788	19.882	19.332	19.734
	in			779	783	761	777
Gandar Depan ke Permukaan Tanah Tip Bucket	mm			6783	6877	6327	6729
	in			267	271	249	265
Tinggi Keseluruhan	mm			12.066	12.174	12.270	12.446
	in			475	479	483	490
Radius Putar – Sudut pada Angkut SAE	mm			13.886	13.967	14.246	14.463
	in			547	550	561	569
Jangkauan saat Buang 45° dan Tinggi 2,13 m (7 ft) (dengan Gigi)	mm			4713	4768	4439	4683
	in			186	188	175	184
Sudut Serok - Mengangkut SAE	°			48	48	48	48
Buang Penuh saat Pengangkatan Maksimum	°			-50	-50	-50	-50

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

(bagan bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Kerja – Pengangkatan Standar (lanjutan)

Untuk alat berat yang dilengkapi dengan ban 58/85-57 pada radius muatan statis 1830 mm (6 ft).

Tipe Bucket		Batu				
Peralatan Pengolah Tanah		Gigi & Segmen				
Tipe Pinggiran Tajam		Spade				
Nomor Suku Cadang Bucket (Tingkat Permukaan Tanah)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Bobot Bucket sebagaimana Dikonfigurasi	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Beban Bucket pada Kapasitas Tetap	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Kapasitas Tetap	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Kapasitas Rata – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Kapasitas Munjung – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Lurus	kg	163.378	161.737	160.624	159.628	158.071
	lb	360.187	356.569	354.114	351.919	348.486
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Lurus**	kg	153.782	152.079	150.927	149.893	148.429
	lb	339.030	335.277	332.737	330.457	327.228
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Artikulasi 40°	kg	140.877	139.311	138.248	137.298	135.813
	lb	310.581	307.128	304.783	302.691	299.417
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Artikulasi 40***	kg	125.651	123.995	122.874	121.868	120.509
	lb	277.012	273.361	270.890	268.673	265.676
Beban Tip pada Bobot Kerja – Bucket di Permukaan Tanah	kg	138.668	134.085	131.211	128.584	125.771
	lb	305.710	295.607	289.271	283.479	277.277
Beban Tip pada Berat Kerja – Bucket di Permukaan Tanah**	kg	129.000	124.899	122.314	119.949	117.393
	lb	284.397	275.355	269.656	264.442	258.807
Daya Dobrak – Nilai Tetap SAE	kN	1486	1387	1329	1278	1232
	lbf	334.076	311.865	298.791	287.199	276.891
Bobot Kerja	kg	243.734	244.618	245.229	245.765	246.651
	lb	537.340	539.289	540.636	541.818	543.771
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Depan	kg	126.999	128.623	129.745	130.737	132.330
	lb	279.985	283.566	286.039	288.225	291.738
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Belakang	kg	116.735	115.994	115.484	115.028	114.321
	lb	257.355	255.723	254.597	253.593	252.034
Bobot Alat Berat Bermuatan	kg	289.093	289.977	290.588	291.124	292.010
	lb	637.340	639.288	640.635	641.817	643.770
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Depan	kg	200.963	202.830	204.113	205.258	206.948
	lb	443.048	447.163	449.992	452.515	456.241
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Belakang	kg	88.129	87.147	86.475	85.866	85.062
	lb	194.292	192.126	190.644	189.302	187.529

**Dengan Ban Tertekan.

(bagan bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Wheel Loader 995

Spesifikasi Kerja – Pengangkatan Standar (lanjutan)

Untuk alat berat yang dilengkapi dengan ban 58/85-57 pada radius muatan statis 1830 mm (6 ft).

Tipe Bucket	Peralatan Pengolah Tanah	Tipe Pinggiran Tajam	Batu HD		Batu Bara	
			Gigi & Segmen		Gigi & Segmen	
			Spade		Lurus	
Nomor Suku Cadang Bucket (Tingkat Permukaan Tanah)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190	
Bobot Bucket sebagaimana Dikonfigurasi	kg		26.389	28.216	23.959	26.972
	lb		58.178	62.206	52.820	59.463
Beban Bucket pada Kapasitas Tetap	kg		45.359	45.359	45.359	45.359
	lb		100.000	100.000	100.000	100.000
Kapasitas Tetap	m ³		28	29	40	44
	yd ³		36	38	52	57
Kapasitas Rata – ISO*	m ³		23	24	33	36
	yd ³		30	31	43	47
Kapasitas Munjung – ISO*	m ³		28	29	40	44
	yd ³		37	38	52	58
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Lurus	kg		156.686	154.170	159.646	158.675
	lb		345.433	339.886	351.958	349.818
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Lurus**	kg		146.956	144.413	149.534	148.317
	lb		323.983	318.376	329.665	326.983
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Artikulasi 40°	kg		134.434	131.946	137.456	136.161
	lb		296.376	290.891	303.039	300.183
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Artikulasi 40***	kg		119.006	116.476	121.493	119.871
	lb		262.364	256.786	267.847	264.270
Beban Tip pada Bobot Kerja – Bucket di Permukaan Tanah	kg		122.902	120.011	126.118	124.501
	lb		270.953	264.578	278.041	274.477
Beban Tip pada Berat Kerja – Bucket di Permukaan Tanah**	kg		114.729	111.978	117.816	116.044
	lb		252.934	246.869	259.739	255.833
Daya Dobrak – Nilai Tetap SAE	kN		1180	1143	1221	1215
	lbf		265.307	257.024	274.583	273.248
Bobot Kerja	kg		247.802	249.629	245.372	248.385
	lb		546.309	550.336	540.951	547.594
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Depan	kg		134.357	137.764	129.775	134.885
	lb		296.206	303.718	286.103	297.371
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Belakang	kg		113.445	111.864	115.597	113.499
	lb		250.103	246.618	254.848	250.223
Bobot Alat Berat Bermuatan	kg		293.161	294.988	290.731	293.744
	lb		646.308	650.336	640.951	647.593
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Depan	kg		209.074	212.620	204.965	209.587
	lb		460.928	468.746	451.870	462.059
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Belakang	kg		84.087	82.368	85.766	84.157
	lb		185.380	181.589	189.081	185.534

**Dengan Ban Tertekan.

Spesifikasi Kerja – Pengangkatan Tinggi

Untuk alat berat yang dilengkapi dengan ban 58/85-57 pada radius muatan statis 1830 mm (6 ft).

Tipe Bucket		BATU				
Peralatan Pengolah Tanah		Gigi & Segmen				
Tipe Pinggiran Tajam		SPADE				
Nomor Suku Cadang Bucket (Tingkat Permukaan Tanah)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Bobot Bucket sebagaimana Dikonfigurasi	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Beban Bucket pada Kapasitas Tetap	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Kapasitas Tetap	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Kapasitas Rata – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Kapasitas Munjung – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Lebar Bucket – Keseluruhan	mm	6240	6240	6240	6240	6240
	in	246	246	246	246	246
Jarak Bebas saat Buang 45° (Tip Gigi)	mm	7213	7103	7032	6965	6896
	in	284	280	277	274	272
Jangkauan saat Buang 45° (Tip Gigi)	mm	2580	2690	2760	2828	2884
	in	102	106	109	111	114
Pin Bucket saat Pengangkatan Maksimum	mm	9657	9657	9657	9657	9657
	in	380	380	380	380	380
Jangkauan Lengan Horizontal dan Bucket Rata	mm	6151	6306	6406	6501	6589
	in	242	248	252	256	259
Kedalaman Penggalan (Segmen)	mm	229	229	229	229	238
	in	9	9	9	9	9
Panjang Keseluruhan – Bucket Permukaan Tanah	mm	19.943	20.098	20.198	20.293	20.388
	in	785	791	795	799	803
Gandar Depan ke Permukaan Tanah Tip Bucket	mm	6938	7093	7193	7288	7383
	in	273	279	283	287	291
Tinggi Keseluruhan	mm	12.408	12.555	12.638	12.741	12.823
	in	489	494	498	502	505
Radius Putar – Sudut pada Angkut SAE	mm	13.976	14.019	14.046	14.072	14.102
	in	550	552	553	554	555
Jangkauan saat Buang 45° dan Tinggi 2,13 m (7 ft) (dengan Gigi)	mm	4917	5023	5091	5154	5206
	in	194	198	200	203	205
Sudut Serok - Mengangkut SAE	°	53	53	53	53	54
Buang Penuh saat Pengangkatan Maksimum	°	-50	-50	-50	-50	-50

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

(bagan bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Wheel Loader 995

Spesifikasi Kerja – Pengangkatan Tinggi (lanjutan)

Untuk alat berat yang dilengkapi dengan ban 58/85-57 pada radius muatan statis 1830 mm (6 ft).

Tipe Bucket	Peralatan Pengolah Tanah	Tipe Pinggiran Tajam	Nomor Suku Cadang Bucket (Tingkat Permukaan Tanah)	Batu HD		Batu Bara	
				Gigi & Segmen		Gigi & Segmen	
				Spade		Lurus	
				592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Bobot Bucket sebagaimana Dikonfigurasi	kg			26.389	28.216	23.959	26.972
	lb			58.178	62.206	52.820	59.463
Beban Bucket pada Kapasitas Tetap	kg			45.359	45.359	45.359	45.359
	lb			100.000	100.000	100.000	100.000
Kapasitas Tetap	m ³			28	29	40	44
	yd ³			36	38	52	57
Kapasitas Rata – ISO*	m ³			23	24	33	36
	yd ³			30	31	43	47
Kapasitas Munjung – ISO*	m ³			28	29	40	44
	yd ³			37	38	52	58
Lebar Bucket – Keseluruhan	mm			6320	6448	6968	7708
	in			249	254	274	303
Jarak Bebas saat Buang 45° (Tip Gigi)	mm			6830	6765	7184	6864
	in			269	266	283	270
Jangkauan saat Buang 45° (Tip Gigi)	mm			2963	3024	2669	2931
	in			117	119	105	115
Pin Bucket saat Pengangkatan Maksimum	mm			9657	9657	9657	9657
	in			380	380	380	380
Jangkauan Lengan Horizontal dan Bucket Rata	mm			6692	6781	6234	6645
	in			263	267	245	262
Kedalaman Penggalan (Segmen)	mm			227	233	230	218
	in			9	9	9	9
Panjang Keseluruhan – Bucket Permukaan Tanah	mm			20.483	20.576	20.027	20.430
	in			806	810	788	804
Gandar Depan ke Permukaan Tanah Tip Bucket	mm			7478	7571	7022	7425
	in			294	298	276	292
Tinggi Keseluruhan	mm			12.923	13.031	13.127	13.303
	in			509	513	517	524
Radius Putar – Sudut pada Angkut SAE	mm			14.126	14.204	14.477	14.694
	in			556	559	570	579
Jangkauan saat Buang 45° dan Tinggi 2,13 m (7 ft) (dengan Gigi)	mm			5280	5336	5005	5251
	in			208	210	197	207
Sudut Serok - Mengangkut SAE	°			53	54	54	53
Buang Penuh saat Pengangkatan Maksimum	°			-50	-50	-50	-50

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

(bagan bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Kerja – Pengangkatan Tinggi (lanjutan)

Untuk alat berat yang dilengkapi dengan ban 58/85-57 pada radius muatan statis 1830 mm (6 ft).

Tipe Bucket		Batu				
Peralatan Pengolah Tanah		Gigi & Segmen				
Tipe Pinggiran Tajam		Spade				
Nomor Suku Cadang Bucket (Tingkat Permukaan Tanah)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Bobot Bucket sebagaimana Dikonfigurasi	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Beban Bucket pada Kapasitas Tetap	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Kapasitas Tetap	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Kapasitas Rata – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Kapasitas Munjung – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Lurus	kg	142.979	141.554	140.583	139.719	138.273
	lb	315.215	312.072	309.931	308.028	304.840
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Lurus**	kg	135.264	133.778	132.767	131.866	130.489
	lb	298.205	294.929	292.702	290.714	287.678
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Artikulasi 40°	kg	122.709	121.333	120.396	119.564	118.179
	lb	270.526	267.494	265.428	263.593	260.540
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Artikulasi 40***	kg	110.011	108.545	107.549	106.659	105.370
	lb	242.532	239.300	237.104	235.143	232.302
Beban Tip pada Bobot Kerja – Bucket di Permukaan Tanah	kg	119.892	116.139	113.767	111.597	109.229
	lb	264.317	256.042	250.813	246.029	240.808
Beban Tip pada Berat Kerja – Bucket di Permukaan Tanah**	kg	112.624	109.186	107.005	105.009	102.810
	lb	248.294	240.714	235.905	231.504	226.657
Daya Dobrak – Nilai Tetap SAE	kN	1416	1322	1266	1217	1173
	lbf	318.429	297.152	284.624	273.514	263.619
Bobot Kerja	kg	245.504	246.388	246.999	247.535	248.421
	lb	541.243	543.191	544.538	545.720	547.673
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Depan	kg	132.290	133.976	135.140	136.166	137.824
	lb	291.649	295.366	297.932	300.193	303.850
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Belakang	kg	113.214	112.412	111.859	111.369	110.597
	lb	249.593	247.826	246.607	245.527	243.824
Bobot Alat Berat Bermuatan	kg	290.863	291.747	292.358	292.894	293.780
	lb	641.242	643.191	644.538	645.720	647.673
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Depan	kg	210.180	212.049	213.336	214.477	216.244
	lb	463.366	467.487	470.324	472.841	476.735
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Belakang	kg	80.683	79.698	79.022	78.416	77.536
	lb	177.876	175.704	174.214	172.878	170.938

*Dengan Ban Tertekan.

(bagan bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Wheel Loader 995

Spesifikasi Kerja – Pengangkatan Tinggi (lanjutan)

Untuk alat berat yang dilengkapi dengan ban 58/85-57 pada radius muatan statis 1830 mm (6 ft).

Tipe Bucket	Peralatan Pengolah Tanah	Tipe Pinggiran Tajam	Batu HD		Batu Bara	
			Gigi & Segmen		Gigi & Segmen	
			Spade		Lurus	
Nomor Suku Cadang Bucket (Tingkat Permukaan Tanah)			592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Bobot Bucket sebagaimana Dikonfigurasi	kg		26.389	28.216	23.959	26.972
	lb		58.178	62.206	52.820	59.463
Beban Bucket pada Kapasitas Tetap	kg		45.359	45.359	45.359	45.359
	lb		100.000	100.000	100.000	100.000
Kapasitas Tetap	m ³		28	29	40	44
	yd ³		36	38	52	57
Kapasitas Rata – ISO*	m ³		23	24	33	36
	yd ³		30	31	43	47
Kapasitas Munjung – ISO*	m ³		28	29	40	44
	yd ³		37	38	52	58
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Lurus	kg		136.976	134.597	140.156	138.713
	lb		301.981	296.736	308.990	305.809
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Lurus**	kg		129.117	126.710	131.969	130.357
	lb		284.654	279.346	290.941	287.388
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Artikulasi 40°	kg		116.878	114.516	120.079	118.373
	lb		257.672	252.465	264.729	260.968
Beban Tipping pada Bobot Kerja – Artikulasi 40***	kg		103.961	101.554	106.687	104.748
	lb		229.194	223.888	235.205	230.930
Beban Tip pada Bobot Kerja – Bucket di Permukaan Tanah	kg		106.732	104.085	109.713	107.838
	lb		235.304	229.468	241.875	237.743
Beban Tip pada Berat Kerja – Bucket di Permukaan Tanah**	kg		100.452	97.898	103.348	101.370
	lb		221.457	215.827	227.843	223.482
Daya Dobrak – Nilai Tetap SAE	kN		1123	1087	1163	1156
	lbf		252.495	244.427	261.451	259.991
Bobot Kerja	kg		249.572	251.399	247.142	250.155
	lb		550.211	554.239	544.854	551.496
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Depan	kg		139.944	143.484	135.103	140.471
	lb		308.523	316.328	297.850	309.685
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Belakang	kg		109.628	107.915	112.039	109.684
	lb		241.688	237.911	247.004	241.811
Bobot Alat Berat Bermuatan	kg		294.931	296.758	292.501	295.514
	lb		650.210	654.238	644.853	651.496
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Depan	kg		218.420	222.063	213.874	218.765
	lb		481.534	489.565	471.512	482.294
Distribusi Bobot pada Pengangkutan SAE – Belakang	kg		76.510	74.694	78.626	76.749
	lb		168.676	164.673	173.341	169.201

*Dengan Ban Tertekan.

Perlengkapan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
POWER TRAIN			LINGKUNGAN OPERATOR		
Engine, Diesel 3516E Kapasitas Tinggi (HD, High Displacement), Injektor Unit Elektronik Mekanis (Mechanical Electronic Unit Injector, MEUI™-A), Aftercooler Udara ke Udara (ATAAC, Air-to-Air Aftercooling), dengan turbocharger/aftercooler	✓		Kursi premium berpemanas dan berpendingin aktif terbuat dari bahan kulit, dengan penopang lumbal yang dapat disetel, bolster berpenyetel udara pada kursi dan sandaran punggung, penyetelan kemiringan jok kursi, serta penyetelan penopang paha dua arah	✓	
Pralumas engine	✓		Kaca terikat, berwarna	✓	
Pompa priming bahan bakar (elektrik)	✓		Kaca kontrol panel surya tahan benturan tinggi yang dipasang pada dudukan karet		✓
Shutdown engine di permukaan tanah	✓		Kursi instruktur	✓	
Precleaner pemasukan udara engine (di atas kap)	✓		Kursi instruktur dengan suspensi		✓
Radiator Aluminium Modular (AMR, Aluminium Modular Radiator)	✓		Kontrol fungsi angkat dan miring tuas ganda	✓	
Alat bantu start eter, otomatis	✓		Kontrol fungsi angkat dan miring joystick		✓
Kunci throttle elektronik	✓		Kickout implement	✓	
Konverter Torsi Kopling Impeller (ICTC, Impeller Clutch Torque Converter) dengan Kopling Pengunci (LUC, Lock-Up Clutch) dan sistem kontrol rimpull	✓		AC	✓	
Sistem kontrol rimpull	✓		Indikator tekanan kabin	✓	
Powershift planetary, transmisi kontrol elektronik 3F/3R	✓		Tampilan informasi layar sentuh grafis menayangkan informasi pengoperasian secara langsung	✓	
Sistem Penggantian Oli (ORS, Oil Renewal System)* (untuk perpanjangan waktu di antara penggantian oli)		✓	Heater, defroster, kontrol temperatur otomatis	✓	
Pematan engine tertunda	✓		Instrumentasi pengukur dengan widget yang dapat dikonfigurasi:	✓	
Rem servis berpendingin oli, multicakram	✓		– Indikator status		
Rem parkir elektro-hidraulik	✓		– Penghitung putaran roda		
LINKAGE			– Muatan yang disederhanakan		
Pengangkatan standar	✓		– Sistem monitoring tekanan ban (opsional)		
Pengangkatan tinggi		✓	– Sudut bucket		
KELISTRIKAN			– Temperatur cairan pendingin		
Alternator	✓		– Temperatur oli hidraulik		
Baterai, rendah perawatan	✓		– Tingkat bahan bakar		
Konverter 10/15 amp, 24 V hingga 12 V	✓		– Temperatur oli power train		
Sakelar pemutus ke bumper	✓		– Kecepatan engine (takometer)		
Lampu peringatan LED (pola dapat dipilih)	✓		– Gigi transmisi		
Sistem penerangan LED (lampu kerja, lampu platform untuk akses dan servis, sinyal belok/lampu bahaya)	✓		– Kecepatan gerak		
Soket jump-start darurat	✓		– Meteran jam engine		
Penguncian starter dan transmisi di bumper	✓				
Sistem start dan pengisian daya 24V	✓				
Starter elektrik	✓				

(bersambung ke halaman berikutnya)

*Tersedia di kawasan tertentu.

Perlengkapan Standar dan Opsional 995

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
LINGKUNGAN OPERATOR (lanjutan)			KESELAMATAN		
Precleaner kabin elektrik	✓		Tangga akses di permukaan tanah	✓	
Status kehadiran operator	✓		Tangga elektrik untuk akses ke permukaan tanah		✓
Kerusakan sistem start/pengisian daya	✓		Kamera pandangan belakang	✓	
OMM Elektronik	✓		Cat Detect (Deteksi Objek di Belakang)		✓
Bantuan kontrol operator	✓		Akses rangka depan dengan pijakan	✓	
Keamanan alat berat dengan Bluetooth® aktif		✓	Titian depan di sekeliling kabin	✓	
Dua port pengisian USB	✓		Tangga akses kompartemen pompa dengan kunci T dan platform	✓	
Dudukan CB, daya dan antena 12 V/24 V	✓		Pengikat di ROPS dan pelindung radiator	✓	
Port servis 14 pin	✓		Kunci rangka pengemudian	✓	
Daya 12 V	✓		Ganjal roda		✓
Profil aplikasi yang dapat dipilih	✓		Tangga di kedua sisi alat berat	✓	
Fitur bisukan radio hiburan	✓		Lampu akses dan tangga LED	✓	
Tekan untuk Start (PTS, Push-To-Start)	✓		Pijakan kaki	✓	
Instrumentasi indikator/peringatan	✓		Klakson elektrik (lapangan dan bengkel)	✓	
Lampu indikator dengan kontrol keypad	✓		Sabuk pengaman memendek sendiri, lebar 76 mm (3 in)	✓	
Lampu plafon di kabin	✓		Kursi instruktur dengan sabuk paha, lebar 76 mm (3 in)	✓	
Tempat kotak makanan dan minuman	✓		Alarm mundur	✓	
Kemudi umpan balik gaya elektro-hidrolik	✓		Pengemudian sekunder	✓	
Tabir surya, tarik-turun (depan dan belakang)		✓	CUACA DINGIN		
Sistem Manajemen Informasi Penting (VIMS™, Vital Information Management System) dengan tampilan informasi: port data eksternal, timer siklus	✓		Pintasan kipas pendingin cuaca dingin (direkomendasikan untuk temperatur di bawah -29° C [-20° F])		✓
Radio AM/FM/AUX		✓	Starter tugas berat (menyediakan motor starter elektrik tambahan dan dua baterai tambahan untuk total tiga motor starter dan enam baterai) (direkomendasikan untuk temperatur di bawah 0 °C [32 °F])		✓
Radio AM/FM/AUX/USB/BT/CD/SAT		✓	Elemen pemanasan cairan pendingin dan oli engine 240 V (direkomendasikan dalam kondisi dari -18° C hingga -30° C [0° F hingga -22° F])		✓
Gantungan jaket	✓		Heater bahan bakar (dipanaskan dengan resirkulasi menggunakan panas engine dan heat exchanger) (direkomendasikan dalam kondisi dari -18° C hingga -30° C [0 °F hingga -22 °F])		✓
			Kaca spion berpemanas (direkomendasikan untuk temperatur di bawah beku)		✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
KONTROL DAN PANDUAN ALAT BERAT			SERVIS		
Payload Cat dengan Pencegahan Beban Berlebih		✓	Pusat servis permukaan tanah mencakup:		✓
Siap MineStar™ Health	✓		– Lampu pusat servis		
Siap MineStar GUIDE			– Indikator tingkat oli kipas pendingin dan implement		
Siap MineStar Edge			– Indikator tingkat oli rem dan kemudi		
Komponen Penggalian Otomatis (Autodig) Baru:		✓	– Indikator tingkat pelarut washer jendela		
– Pencegahan selip ban			– Indikator tingkat oli transmisi		
– Pencegahan stall pengangkatan			– Indikator tingkat DEF (bila terpasang)		
– Set ban			– Indikator tingkat bahan bakar		
Pelatihan operator		✓	– Indikator tingkat oli engine		
TANGKI BAHAN BAKAR			– Indikator tingkat cairan pendingin engine		
12 jam (3240 L/856 gal)	✓		– Indikator tingkat tangki gemuk pelumas sistem pelumasan otomatis		
24 jam (5350 L/1414 gal)		✓	– Lampu indikator pengurusan DEF		
PENDINGINAN			– LED dan penguncian transmisi		
Paket ambien standar (direkomendasikan untuk kondisi di lokasi kerja yang tidak melampaui 43 °C [110 °F])	✓		– Penguncian starter dan LED		
Paket ambien tinggi (direkomendasikan untuk kondisi di lokasi kerja yang tidak melampaui 53 °C [127 °F])		✓	– Sakelar pemutus baterai tugas berat		
RIM DAN BAN			– Sakelar lampu tangga		
Rim – 1194 mm (47") (47 × 57)		✓	– Sakelar lampu servis (jika terpasang)		
Flensa 152 mm (6")			– Sakelar shutdown engine pemutus bahan bakar		
Untuk penggunaan dengan 58/85-57 Ban 84PR L4			– Port pengisian cepat oli engine		
Rim – 1194 mm (47") (47 × 57)		✓	– Port pengisian cepat oli transmisi		
Flensa 127 mm (5")			– Port pengisian cepat oli hidraulik kemudi dan rem		
Untuk penggunaan dengan 60/80 R57 Ban L5R XMine D2 SR			– Port saluran pembuangan oli hidraulik kemudi dan rem		
Ban – 58/85-57 84PR L4 (memerlukan rim 47")		✓	– Port pengisian cepat sistem penggantian oli (bila terpasang)		
RIM CADANGAN			– Port pengisian cepat cairan pendingin engine		
Flensa 1194 mm (47") 152 mm (44 × 57) (6")		✓	– Port pengisian DEF (hanya HRC)		
Flensa 1194 mm (47") 127 mm (47 × 57) (5")		✓	– Port pengisian cepat oli hidraulik kipas pendingin dan implement		
			– Port kuras oli hidraulik pendinginan dan implement		
			– Port pengisian tangki gemuk pelumas sistem pelumasan otomatis		
			– Soket jump start 24V		
			– Sumbat heater oli engine dan mantel air 240V (bila terpasang)		
			– Port daya 12V		
			– Sakelar kunci VIMS		
			– Port data alat berat 14 pin		

(bersambung ke halaman berikutnya)

Perlengkapan Standar dan Opsional 995

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
SERVIS (lanjutan)			SERVIS (lanjutan)		
Filter case drain tipe kartrid yang dipasang dalam tangki dengan sumbat magnetik sejajar pada implement, kipas pendingin, rem, dan pompa kemudi	✓		Konsentrasi pracampuran 50% cairan pendingin pemakaian lama dengan perlindungan beku hingga -34 °C (-29 °F)	✓	
Saringan tekanan tinggi pada sisi output implement, kipas pendingin, rem, dan pompa kemudi	✓		Akses belakang ke kabin dan platform servis	✓	
Monitoring efisiensi pompa	✓		Pengemudian sensor beban	✓	
Sistem pelumasan otomatis melumasi linkage, hitch, bearing trunnion gandar dan kemudi	✓		Sistem kemudi tambahan	✓	
Kontrol tekanan elektronik pada sistem pelumasan otomatis meniadakan penyetelan tekanan dan memonitor ketebalan gemuk untuk kompatibilitas temperatur	✓		Kunci tutup pelindung dari kejahatan	✓	
Pelindung batu pada saluran gemuk linkage	✓		Paket servis pembersihan pendinginan	✓	
Kopling sambungan seal muka O-ring Cat	✓		Pengunduhan VIMS dan port servis Cat Electronic Technician pada bumper	✓	
Pintu akses servis yang dapat dikunci	✓		Product Link™ satelit		✓
Saluran pengurusan ekologi untuk engine, radiator, tangki hidraulik, tangki rem dan kemudi, tangki pendinginan rem, dan gandar	✓		Product Link seluler		✓
Sistem penggantian oli engine kecepatan tinggi	✓		Product Link (mode ganda – satelit/seluler)		✓
Sistem bahan bakar pengisian cepat di permukaan tanah	✓		Lampu servis (ruang engine, pusat servis)	✓	
Pelindung transmisi	✓		Lampu servis tambahan (ruang pompa, rangka depan, dan bumper)		✓
Hitch drawbar dengan pin	✓		Kemudi EH menghilangkan kebutuhan untuk penyesuaian penetral	✓	
Selang Cat XT™	✓		EFISIENSI		
Pusat servis sisi kiri	✓		Throttle sesuai permintaan, HP Plus, dan Mode ECO yang ditingkatkan	✓	
Katup pengambilan sampel oli	✓		Pompa implement kapasitas silinder variabel	✓	
Katup pemutus pengisian Autolube otomatis	✓		Sensor beban kapasitas silinder variabel pada kemudi	✓	
Port servis Telematik dan Cat Electronic Technician di bumper	✓		Pompa kipas pendingin kapasitas silinder variabel	✓	
Sensor sisa umur manfaat filter udara	✓		Kopling pengunci konverter torsi	✓	
			SUARA		
			Paket peredaman suara		✓

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

© 2023 Caterpillar

Semua hak dilindungi undang-undang

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.

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

A8XQ3526-01 (08-2023)
Menggantikan A8XQ3526
Nomor Build: 12A
(Global)

