



Wheel Loader 966

Spesifikasi Teknis

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

Daftar Isi

Spesifikasi	2
Engine	2
Kapasitas Bucket	2
Bobot	2
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	7
Spesifikasi Kerja – Bucket	13
Spesifikasi Fork	65
Spesifikasi Lengan Penanganan Material	68
Perlengkapan Standar dan Opsional	71
Spesifikasi Konfigurasi Waste & Scrap Handler 966	74
Fitur Utama dan Keunggulan	74
Fitur Waste & Scrap Handler 966	75
Opsi Ban	76
Spesifikasi Kerja – Bucket	77
Konfigurasi Alat Berat Kehutanan 966	88
Fitur Utama dan Keunggulan	88
Fitur Alat Berat Kehutanan 966	89
Opsi Ban	90
Spesifikasi Kerja – Bucket	91
Spesifikasi Fork	93
Spesifikasi Lengan Penanganan Material	124
Konfigurasi Tahan Korosi 966	126
Fitur Utama dan Keunggulan	126
Fitur Tahan Korosi 966	127

Spesifikasi Wheel Loader 966

Engine – (Setara dengan EPA Tier 3 AS/Stage IIIA)

Model Engine	Cat® C9.3B	
Daya Engine pada 1600 rpm – ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	325 hp (metrik)	
Daya Kotor pada 1600 rpm – SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	329 hp (metrik)	
Daya Bersih pada 1600 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	226 kW	303 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	307 hp (metrik)	
Torsi Engine pada 1200 rpm – ISO 14396:2002	1781 N·m	1313 lbf-ft
Torsi Kotor pada 1200 rpm – SAE J1995:2014	1799 N·m	1327 lbf-ft
Torsi Bersih pada 1200 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1702 N·m	1255 lbf-ft
Diameter	115 mm	
Langkah	149 mm	
Kapasitas Silinder	9,3 L	

- Engine Cat memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil, yang setara dengan EPA Tier 3 AS, Stage IIIA UE, dan Non-Jalan Raya Stage III China.
- Daya bersih yang dinyatakan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, alternator, air cleaner, dan muffler.
- 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.

Kapasitas Bucket

Jangkauan Bucket	2,80-11,90 m ³	3,75-15,50 yd ³
------------------	---------------------------	----------------------------

Bobot

Bobot Kerja	23.196 kg	51.124 lb
-------------	-----------	-----------

- Bobot berdasarkan konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar belakang terbuka/diferensial manual depan, pelindung power train, kemudi sekunder, peredaman suara, dan bucket serbaguna 4,2 m³ (5,5 yd³) dengan BOCE.

Spesifikasi Kerja

Beban Jungkit Statis – Putaran Penuh

Sudut Artikulasi Maksimum (Putaran Penuh)	37°	
Dengan Defleksi Ban	14.849 kg	32.727 lb
Tanpa Defleksi Ban	15.981 kg	35.224 lb
Daya Dobrak	174 kN	38.999 lbf

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

Transmisi

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

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

Sistem Hidraulik

Tipe Pompa Implement	Piston Kapasitas Variabel, sensor beban	
Sistem Implement:		
Output Pompa Maksimum (2275 rpm)	373 L/mnt	99 gal/mnt.
Tekanan Pengoperasian Maksimum	31.000 kPa	4496 psi
Fungsi Ke-3 Opsional Aliran Maksimum di Work Tool	240 L/mnt	63 gal/mnt
Fungsi Ke-3 Opsional Tekanan Maksimum di Work Tool	20.684 kPa	3000 psi
Fungsi Ke-4 Opsional Aliran Maksimum di Work Tool	240 L/mnt	63 gal/mnt
Fungsi Ke-4 Opsional Tekanan Maksimum di Work Tool	20.684 kPa	3000 psi
Waktu Siklus Hidraulik dengan Muatan Tetapan:		
Pengangkatan dari Posisi Bawa	6,1 detik	
Membuang, pada Pengangkatan Maksimum	1,4 detik	
Turun, Kosong, Turun Mengambang	2,6 detik	
Total	10,1 detik	

Rem

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

Gandar

Depan	Tetap
Belakang	Berosilasi, ± 13 derajat

Kapasitas Pengisian Ulang Servis

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

Kabin

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

Kinerja Suara

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

*Termasuk negara yang memberlakukan Pedoman UE dan Inggris Raya

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

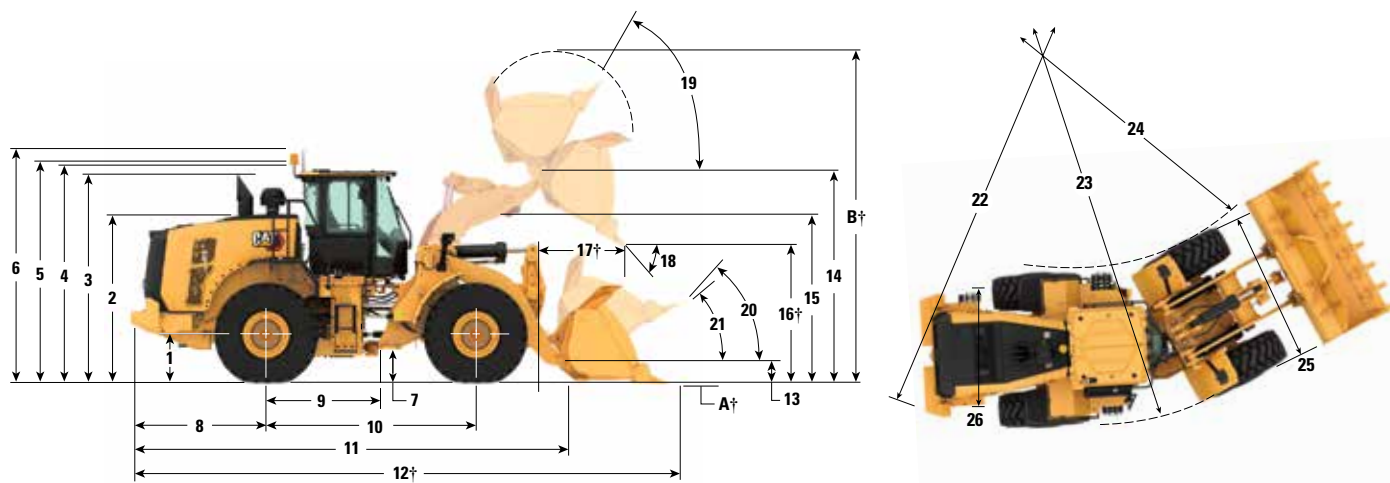
Sistem AC

- Sistem AC pada alat berat ini mengandung refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Sistem ini berisi refrigerant sebanyak 1,6 kg (3,5 lbs) yang mengandung CO₂ setara 2,288 metrik ton (2,522 ton).

Spesifikasi Wheel Loader 966

Dimensi

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan.



	Pengangkatan Standar		Pengangkatan Tinggi	
1 Tinggi ke Garis Tengah Gandar	809 mm	2'7"	809 mm	2'7"
2 Tinggi ke Puncak Kap	2850 mm	9'5"	2850 mm	9'5"
3 Tinggi ke Puncak Pipa Gas Buang	3531 mm	11'8"	3531 mm	11'8"
4 Tinggi ke Puncak ROPS	3593 mm	11'10"	3593 mm	11'10"
5 Tinggi ke Puncak Antena Product Link™	3607 mm	11'11"	3607 mm	11'11"
6 Tinggi ke Puncak Suar Peringatan	3871 mm	12'9"	3871 mm	12'9"
7 Jarak Bebas ke Tanah	424 mm	1'4"	424 mm	1'4"
8 Garis Tengah Gandar Belakang ke Tepi Counterweight	2290 mm	7'7"	2458 mm	8'1"
9 Garis Tengah Gandar Belakang ke Hitch	1775 mm	5'10"	1775 mm	5'10"
10 Jarak Sumbu Roda	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
11 Panjang Keseluruhan (tanpa bucket)	7399 mm	24'4"	8069 mm	26'6"
12 Panjang Pengiriman (dengan bucket rata di permukaan tanah)*†	8851 mm	29'1"	9521 mm	31'3"
13 Tinggi Pin Engsel pada Ketinggian Angkut	635 mm	2'0"	782 mm	2'6"
14 Tinggi Pin Engsel pada Pengangkatan Maksimum	4245 mm	13'11"	4804 mm	15'9"
15 Jarak Bebas Lift Arm pada Pengangkatan Maksimum	3687 mm	12'1"	4183 mm	13'8"
16 Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pembuangan 45°*†	3001 mm	9'10"	3560 mm	11'8"
17 Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pembuangan 45°*†	1350 mm	4'5"	1326 mm	4'4"
18 Sudut Pembuangan pada Pengangkatan dan Pembuangan Maksimum (pada pemberhentian)*	49 derajat		48 derajat	
19 Sudut Serok pada Pengangkatan Maksimum*	62 derajat		71 derajat	
20 Sudut Serok pada Tinggi Bawa*	50 derajat		49 derajat	
21 Sudut Serok di Permukaan Tanah*	39 derajat		37 derajat	
22 Lingkaran Jarak Bebas (dia) ke Counterweight	13.588 mm	44'7"	13.608 mm	44'8"
23 Lingkaran Jarak Bebas (dia) ke Sisi Luar Ban	13.621 mm	44'9"	13.621 mm	44'9"
24 Lingkaran Jarak Bebas (dia) ke Sisi Dalam Ban	7598 mm	25'0"	7598 mm	25'0"
25 Lebar Antarban (tanpa beban)	2978 mm	9'10"	2978 mm	9'10"
Lebar Antarban (dengan beban)	3012 mm	9'11"	3012 mm	9'11"
26 Lebar Tapak	2230 mm	7'3"	2230 mm	7'3"

†Dimensi tercantum dalam bagan Spesifikasi Kerja.

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

*Semua dimensi merupakan perkiraan dan berdasarkan pada alat berat yang dilengkapi dengan bucket serbaguna 4,2 m³ (5,5 yd³) dengan BOCE. (lihat Spesifikasi Kerja untuk bucket lain)

Opsi Ban

Merek Ban	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Ukuran Ban	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
Tipe Tapak	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Pola Tapak	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Kekuatan Selubung	*	*	*	20PR	26PR	*
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	2978 mm 9'10"	2960 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2937 mm 9'8"	2942 mm 9'8"	3046 mm 10'0"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	3012 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	2983 mm 9'10"	2948 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	3070 mm 10'1"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)		26 mm 1"	43 mm 1,7"	-4 mm -0,1"	38 mm 1,5"	11 mm 0,4"
Perubahan Jangkauan Horizontal		-21 mm -0,8"	-26 mm -1"	0 mm 0"	-24 mm -0,9"	-1 mm 0"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban		-21 mm -0,8"	-29 mm -1,1"	-63 mm -2,5"	-52 mm -2"	58 mm 2,3"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban		21 mm 0,8"	29 mm 1,1"	63 mm 2,5"	52 mm 2"	-58 mm -2,3"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)		460 kg 1014 lb	972 kg 2143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1525 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus		334 kg 735 lb	705 kg 1554 lb	-264 kg -582 lb	81 kg 179 lb	501 kg 1106 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi		297 kg 654 lb	627 kg 1382 lb	-235 kg -518 lb	72 kg 159 lb	446 kg 984 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±13 derajat	±13 derajat	±8 derajat	±13 derajat	±13 derajat	±8 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"
Merek Ban	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Ukuran Ban	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29
Tipe Tapak	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Pola Tapak	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Kekuatan Selubung	**	*	*	**	**	**
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	2986 mm 9'10"	2970 mm 9'9"	3019 mm 9'11"	2972 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	3038 mm 10'0"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	3016 mm 9'11"	3005 mm 9'11"	3049 mm 10'1"	2947 mm 9'9"	2986 mm 9'10"	3063 mm 10'1"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)	-11 mm -0,4"	39 mm 1,5"	4 mm 0,1"	14 mm 0,5"	47 mm 1,9"	38 mm 1,5"
Perubahan Jangkauan Horizontal	3 mm 0,1"	-31 mm -1,2"	2 mm 0,1"	-7 mm -0,3"	-28 mm -1,1"	-23 mm -0,9"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban	5 mm 0,2"	-7 mm -0,3"	38 mm 1,5"	-65 mm -2,6"	-26 mm -1"	52 mm 2"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban	-5 mm -0,2"	7 mm 0,3"	-38 mm -1,5"	65 mm 2,6"	26 mm 1"	-52 mm -2"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)	-164 kg -362 lb	552 kg 1217 lb	504 kg 1110 lb	-16 kg -35 lb	692 kg 1526 lb	684 kg 1507 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus	-119 kg -262 lb	400 kg 882 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb	502 kg 1106 lb	496 kg 1093 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi	-106 kg -233 lb	356 kg 785 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb	446 kg 984 lb	441 kg 972 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±13 derajat	±8 derajat	±8 derajat	±13 derajat	±8 derajat	±8 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

*Lebar antara tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.

Spesifikasi Wheel Loader 966

Opsi Ban

Merek Ban	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Ukuran Ban	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Tipe Tapak	L3	L3	L3	L4	L5
Pola Tapak	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Kekuatan Selubung	**	20PR	**	**	**
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	2969 mm 9'9"	2948 mm 9'9"	2979 mm 9'10"	2985 mm 9'10"	2982 mm 9'10"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	2991 mm 9'10"	2958 mm 9'9"	2994 mm 9'10"	3033 mm 10'0"	3013 mm 9'11"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)	14 mm 0,5"	17 mm 0,7"	20 mm 0,8"	5 mm 0,2"	41 mm 1,6"
Perubahan Jangkauan Horizontal	-6 mm -0,2"	-2 mm -0,1"	-2 mm -0,1"	-5 mm -0,2"	-26 mm -1"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban	-21 mm -0,8"	-54 mm -2,1"	-17 mm -0,7"	22 mm 0,8"	1 mm 0"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban	21 mm 0,8"	54 mm 2,1"	17 mm 0,7"	-22 mm -0,8"	-1 mm 0"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)	-64 kg -141 lb	-372 kg -820 lb	276 kg 609 lb	272 kg 600 lb	988 kg 2179 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus	-46 kg -102 lb	-270 kg -595 lb	200 kg 441 lb	197 kg 435 lb	716 kg 1579 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi	-41 kg -91 lb	-240 kg -529 lb	178 kg 393 lb	175 kg 387 lb	637 kg 1405 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±13 derajat	±13 derajat	±13 derajat	±13 derajat	±8 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

Merek Ban	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION
Ukuran Ban	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25
Tipe Tapak	L5	L4	T/A	T/A
Pola Tapak	RL5K	GP4D	Halus	Traksi
Kekuatan Selubung	**	**	T/A	T/A
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	3046 mm 10'0"	3072 mm 10'1"	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	3171 mm 10'5"	3118 mm 10'3"	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)	45 mm 1,8"	13 mm 0,5"	37 mm 1,5"	34 mm 1,3"
Perubahan Jangkauan Horizontal	-23 mm -0,9"	-6 mm -0,2"	11 mm 0,4"	11 mm 0,4"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban	160 mm 6,3"	107 mm 4,2"	-44 mm -1,7"	-44 mm -1,7"
Perubahan Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban	-160 mm -6,3"	-107 mm -4,2"	44 mm 1,7"	44 mm 1,7"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)	896 kg 1976 lb	720 kg 1587 lb	4300 kg 9482 lb	4076 kg 8988 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus	650 kg 1432 lb	522 kg 1150 lb	3118 kg 6874 lb	2955 kg 6516 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi	578 kg 1274 lb	464 kg 1023 lb	2774 kg 6116 lb	2629 kg 5797 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±8 derajat	±8 derajat	±8 derajat	±8 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

*Lebar antara tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.

Faktor Pengisian Bucket dan Panduan Pemilihan

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

Material 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	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
Linkage Standar	Pin-On	Serba-guna & Lantai Datar	3,8 m³ (5,00 yd³)										4,4 m³ (5,75 yd³)						3,8 m³ (5,00 yd³)	
			4,0 m³ (5,25 yd³)									4,6 m³ (6,00 yd³)						4,0 m³ (5,25 yd³)		
			4,2 m³ (5,50 yd³)									4,8 m³ (6,25 yd³)						4,2 m³ (5,50 yd³)		
			4,4 m³ (5,75 yd³)								5,1 m³ (6,50 yd³)							4,4 m³ (5,75 yd³)		
			4,6 m³ (6,00 yd³)							5,3 m³ (7,00 yd³)					4,6 m³ (6,00 yd³)					
			4,8 m³ (6,25 yd³)						5,5 m³ (7,25 yd³)					4,8 m³ (6,25 yd³)						
			7,4 m³ (9,75 yd³)																	
	Hook-On	Serba-guna & Lantai Datar	3,8 m³ (5,00 yd³)											4,4 m³ (5,75 yd³)						3,8 m³ (5,00 yd³)
			4,0 m³ (5,25 yd³)										4,6 m³ (6,00 yd³)						4,0 m³ (5,25 yd³)	
			4,2 m³ (5,50 yd³)									4,8 m³ (6,25 yd³)							4,2 m³ (5,50 yd³)	
			4,4 m³ (5,75 yd³)								5,1 m³ (6,50 yd³)								4,4 m³ (5,75 yd³)	
			4,6 m³ (6,00 yd³)							5,3 m³ (7,00 yd³)					4,6 m³ (6,00 yd³)					
Kerapatan Material			lb/yd³	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	
Faktor Pengisian Bucket																				
115% 110% 105% 100% 95%																				

Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

Spesifikasi Wheel Loader 966

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	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Linkage Standar	Pin-On	Batu Spade **																
		2,8 m ³ (3,75 yd ³)																
		3,2 m ³ (4,25 yd ³)																
		3,4 m ³ (4,50 yd ³)																
	Hook-On	Batu																
Kerapatan Material		lb/yd ³	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044	4214	4382	4551
Faktor Pengisian Bucket																		
115% 110% 105% 100% 95%																		

Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

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:		100	1,6

*Sebagai % dari kapasitas tetapan ISO 7546:1983.

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

Kerapatan Material		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Linkage Standar	Pin-On	Batu Bara	7,1 m ³ (9,25 yd ³)					8,2 m ³ (10,75 yd ³)			7,1 m ³ (9,25 yd ³)			
	Hook-On	Batu Bara	6,7 m ³ (8,75 yd ³)					7,7 m ³ (10,00 yd ³)			6,7 m ³ (8,75 yd ³)			
	Pin-On	Buang Tinggi	7,6 m ³ (10,00 yd ³)				8,7 m ³ (11,50 yd ³)		7,6 m ³ (10,00 yd ³)					
			9,2 m ³ (12,00 yd ³)		10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
			11,1 m ³ (14,50 yd ³)	12,8 m ³ (16,75 yd ³)		11,1 m ³ (14,50 yd ³)								
	Hook-On	Buang Tinggi	7,6 m ³ (10,00 yd ³)			8,7 m ³ (11,50 yd ³)		7,6 m ³ (10,00 yd ³)						
			9,2 m ³ (12,00 yd ³)		10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
			11,1 m ³ (14,50 yd ³)	12,8 m ³ (16,75 yd ³)		11,1 m ³ (14,50 yd ³)								
	Pin-On	Kepingan Kayu	11,9 m ³ (15,50 yd ³)	13,7 m ³ (18,00 yd ³)		11,9 m ³ (15,50 yd ³)								
	Hook-On	Kepingan Kayu	11,9 m ³ (15,50 yd ³)	13,7 m ³ (18,00 yd ³)		11,9 m ³ (15,50 yd ³)								
Kerapatan Material		lb/yd ³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359
Faktor Pengisian Bucket														
115% 110% 105% 100% 95%														

Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

Spesifikasi Wheel Loader 966

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	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
Linkage Pengangkatan Tinggi	Pin-On	Serba-guna & Lantai Datar	3,8 m³ (5,00 yd³)											4,4 m³ (5,75 yd³)					3,8 m³ (5,00 yd³)	
			4,0 m³ (5,25 yd³)											4,6 m³ (6,00 yd³)					4,0 m³ (5,25 yd³)	
			4,2 m³ (5,50 yd³)											4,8 m³ (6,25 yd³)					4,2 m³ (5,50 yd³)	
			4,6 m³ (6,00 yd³)											5,3 m³ (7,00 yd³)					4,6 m³ (6,00 yd³)	
			4,8 m³ (6,25 yd³)											5,5 m³ (7,25 yd³)					4,8 m³ (6,25 yd³)	
			7,4 m³ (9,75 yd³)																	
	Hook-On	Serba-guna & Lantai Datar	3,8 m³ (5,00 yd³)												4,4 m³ (5,75 yd³)					3,8 m³ (5,00 yd³)
			4,0 m³ (5,25 yd³)												4,6 m³ (6,00 yd³)					4,0 m³ (5,25 yd³)
			4,2 m³ (5,50 yd³)												4,8 m³ (6,25 yd³)					4,2 m³ (5,50 yd³)
			4,4 m³ (5,75 yd³)												5,1 m³ (6,50 yd³)					4,4 m³ (5,75 yd³)
			4,6 m³ (6,00 yd³)												5,3 m³ (7,00 yd³)					4,6 m³ (6,00 yd³)
Kerapatan Material			lb/yd³	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	
Faktor Pengisian Bucket																				
115% 110% 105% 100% 95%																				

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 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/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Linkage Pengangkatan Tinggi	Pin-On	Batu Bara	7,1 m ³ (9,25 yd ³)						8,2 m ³ (10,75 yd ³)			7,1 m ³ (9,25 yd ³)			
		Batu Bara	6,7 m ³ (8,75 yd ³)						7,7 m ³ (10,00 yd ³)			6,7 m ³ (8,75 yd ³)			
	Pin-On	Buang Tinggi	7,6 m ³ (10,00 yd ³)					8,7 m ³ (11,50 yd ³)			7,6 m ³ (10,00 yd ³)				
			9,2 m ³ (12,00 yd ³)			10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
			11,1 m ³ (14,50 yd ³)		12,8 m ³ (16,75 yd ³)		11,1 m ³ (14,50 yd ³)								
	Hook-On	Buang Tinggi	7,6 m ³ (10,00 yd ³)					8,7 m ³ (11,50 yd ³)			7,6 m ³ (10,00 yd ³)				
			9,2 m ³ (12,00 yd ³)			10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
			11,1 m ³ (14,50 yd ³)		12,8 m ³ (16,75 yd ³)		11,1 m ³ (14,50 yd ³)								
	Pin-On	Kepingan Kayu	11,9 m ³ (15,50 yd ³)		13,7 m ³ (18,00 yd ³)		11,9 m ³ (15,50 yd ³)								
	Hook-On	Kepingan Kayu	11,9 m ³ (15,50 yd ³)	13,7 m ³ (18,00 yd ³)		11,9 m ³ (15,50 yd ³)									
Kerapatan Material			lb/yd ³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359
Faktor Pengisian Bucket															
115% 110% 105% 100% 95%															

Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

Spesifikasi Wheel Loader 966

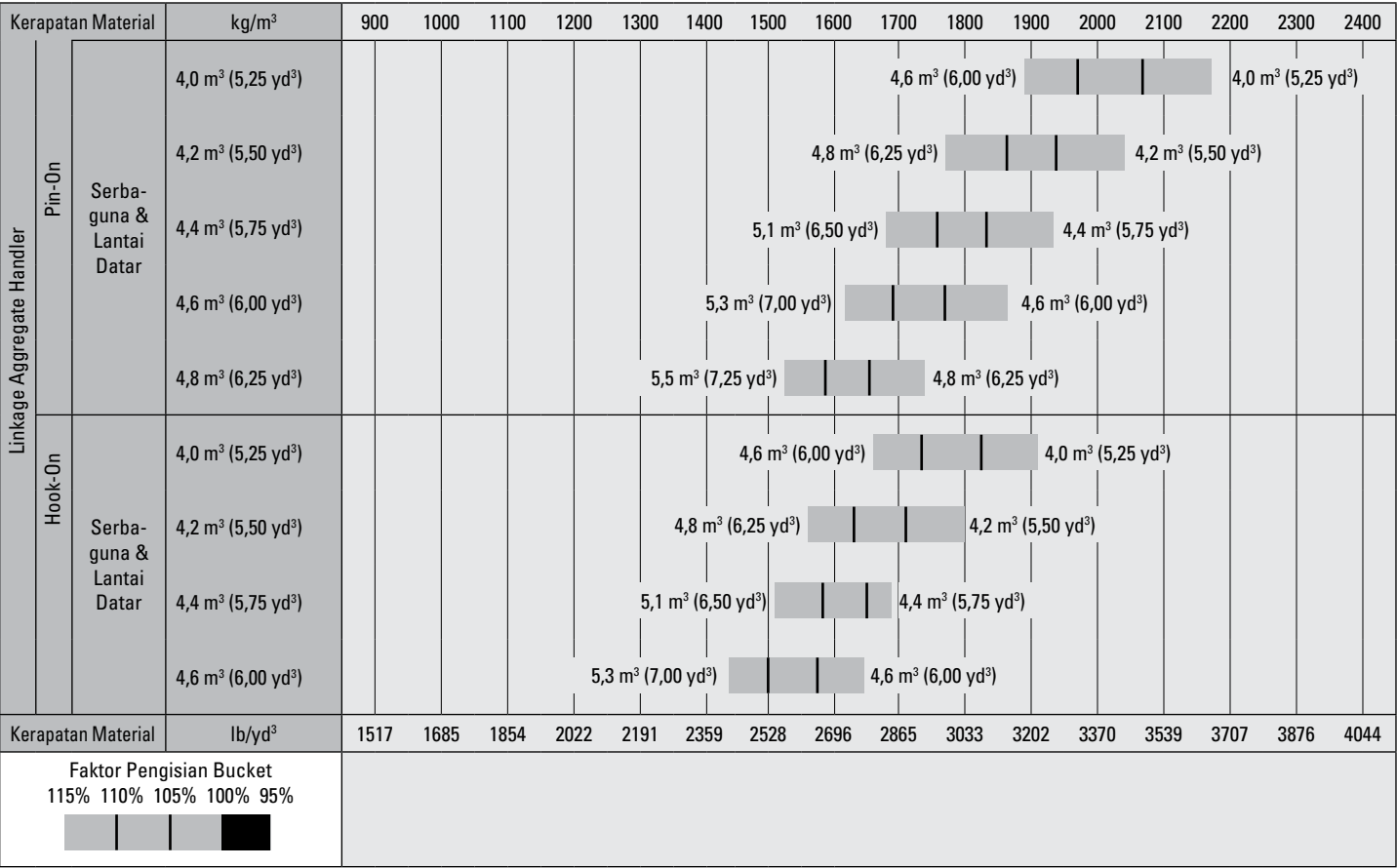
Faktor Pengisian Bucket dan Panduan Pemilihan

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.



Catatan: Semua bucket menunjukkan Pinggiran Dibautkan.

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,80	3,60	3,80	4,00	3,80	4,00
	yd ³	5,00	4,75	5,00	5,25	5,00	5,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,20	4,00	4,20	4,40	4,20	4,40
	yd ³	5,50	5,25	5,50	5,75	5,50	5,75
Lebar	mm	3220	3271	3301	3220	3271	3301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'9"	10'6"	10'8"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3077	2925	2901	3068	2915	2892
	ft/in	10'1"	9'7"	9'6"	10'0"	9'6"	9'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1289	1429	1422	1296	1435	1427
	ft/in	4'2"	4'8"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2701	2905	2916	2712	2917	2926
	ft/in	8'10"	9'6"	9'6"	8'10"	9'6"	9'7"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	84	114	114	84	114
	in	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8753	8978	9007	8.765	8990	9017
	ft/in	28'9"	29'6"	29'7"	28'10"	29'6"	29'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5787	5787	5787	5898	5898	5898
	ft/in	19'0"	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"	19'5"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7488	7572	7597	7491	7575	7600
	ft/in	24'7"	24'11"	25'0"	24'7"	24'11"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.116	17.132	16.821	17.098	17.151	16.861
	lb	37.724	37.761	37.074	37.685	37.801	37.163
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.240	18.243	17.927	18.232	18.285	17.992
	lb	40.202	40.209	39.513	40.185	40.301	39.654
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.058	15.066	14.770	15.037	15.074	14.799
	lb	33.189	33.207	32.554	33.142	33.223	32.619
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.189	16.183	15.884	16.177	16.214	15.936
	lb	35.681	35.669	35.008	35.656	35.735	35.124
Daya Dobrak (§)	kN	187	199	185	185	197	183
	lbf	42.167	44.924	41.580	41.712	44.412	41.134
Bobot Kerja*	kg	23.088	23.063	23.262	23.140	23.115	23.311
	lb	50.886	50.830	51.269	51.001	50.945	51.377

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage			Linkage Standar				
Tipe Bucket			Serbaguna – Pin-On				
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,00	4,20	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,25	5,50	6,00	6,00	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,40	4,60	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,00	5,75	6,00	6,75	6,75	6,25
Lebar	mm	3220	3271	3301	3264	3301	3301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'9"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3001	2847	2832	2987	2829	2829
	ft/in	9'10"	9'4"	9'3"	9'9"	9'3"	9'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1350	1487	1487	1361	1497	1497
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	4'5"	4'10"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2800	3005	3015	2818	3024	3024
	ft/in	9'2"	9'10"	9'10"	9'2"	9'11"	9'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	84	114	114	114	84
	in	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8852	9077	9096	8870	9101	9101
	ft/in	29'1"	29'10"	29'11"	29'2"	29'11"	29'11"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5898	5898	5898	6021	6021	6021
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"	19'10"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7512	7598	7618	7537	7618	7618
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'9"	25'0"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.896	16.955	16.691	16.885	16.578	16.928
	lb	37.239	37.369	36.787	37.214	36.538	37.311
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.022	18.081	17.814	18.037	17.724	18.088
	lb	39.720	39.852	39.262	39.754	39.065	39.867
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.849	14.892	14.643	14.827	14.520	14.855
	lb	32.727	32.822	32.275	32.679	32.003	32.741
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.981	16.024	15.773	15.985	15.673	16.020
	lb	35.224	35.317	34.764	35.232	34.544	35.310
Daya Dobrak (\$)	kN	173	184	171	170	167	179
	lbf	38.999	41.363	38.523	38.302	37.614	40.230
Bobot Kerja*	kg	23.196	23.171	23.341	23.279	23.451	23.290
	lb	51.124	51.068	51.443	51.307	51.686	51.331

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serba Guna – Hook-On – Fusion™					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,80	3,80	3,60	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	5,00	4,75	5,25	5,25	5,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Lebar	mm	3220	3271	3271	3201	3201	3201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3048	2896	2896	3035	2880	2880
	ft/in	10'0"	9'6"	9'6"	9'11"	9'5"	9'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1324	1463	1463	1327	1468	1468
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'4"	4'9"	4'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2745	2950	2950	2757	2965	2965
	ft/in	9'0"	9'8"	9'8"	9'0"	9'8"	9'8"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	84	84	84	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8798	9023	9023	8813	9042	9042
	ft/in	28'11"	29'8"	29'8"	28'11"	29'8"	29'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5813	5813	5813	5929	5929	5929
	ft/in	19'1"	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"	19'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7512	7601	7601	7508	7575	7575
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'8"	24'11"	24'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.536	16.354	16.701	16.488	16.272	16.634
	lb	36.446	36.045	36.809	36.339	35.865	36.663
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.637	17.453	17.813	17.601	17.383	17.761
	lb	38.872	38.466	39.260	38.793	38.313	39.146
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.505	14.322	14.653	14.456	14.241	14.585
	lb	31.969	31.567	32.297	31.862	31.388	32.147
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.613	15.429	15.772	15.576	15.359	15.719
	lb	34.411	34.005	34.763	34.331	33.851	34.645
Daya Dobrak (§)	kN	180	179	192	190	188	189
	lbf	40.648	40.284	43.214	42.726	42.275	42.640
Bobot Kerja*	kg	23.503	23.641	23.478	23.551	23.713	23.547
	lb	51.801	52.105	51.745	51.906	52.263	51.897

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,25
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2970	2816	2816	2957	2803	2803
	ft/in	9'8"	9'2"	9'2"	9'8"	9'2"	9'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1395	1.533	1.533	1398	1535	1535
	ft/in	4'6"	5'0"	5'0"	4'7"	5'0"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2855	3059	3059	2865	3070	3070
	ft/in	9'4"	10'0"	10'0"	9'4"	10'0"	10'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	106	106	76	113	113	83
	in	4,2"	4,2"	3,0"	4,4"	4,4"	3,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8900	9126	9126	8916	9142	9142
	ft/in	29'3"	30'0"	30'0"	29'4"	30'0"	30'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5970	5970	5970	6048	6048	6048
	ft/in	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7539	7629	7629	7544	7634	7634
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"	24'9"	25'1"	25'1"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.266	16.083	16.423	16.391	16.205	16.541
	lb	35.851	35.448	36.197	36.126	35.716	36.456
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.366	17.180	17.533	17.532	17.344	17.695
	lb	38.274	37.866	38.644	38.642	38.226	39.000
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.255	14.072	14.397	14.351	14.165	14.486
	lb	31.419	31.015	31.731	31.630	31.219	31.929
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.362	15.177	15.514	15.499	15.310	15.647
	lb	33.859	33.451	34.194	34.160	33.744	34.486
Daya Dobrak (§)	kN	166	164	176	164	163	174
	lbf	37.396	37.040	39.580	37.021	36.663	39.164
Bobot Kerja*	kg	23.567	23.705	23.541	23.681	23.819	23.656
	lb	51.940	52.244	51.884	52.192	52.496	52.136

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar	
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – VCE	
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,00	4,40
	yd ³	5,25	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,40	4,80
	yd ³	5,75	6,25
Lebar	mm	3220	3220
	ft/in	10'6"	10'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2915	2851
	ft/in	9'6"	9'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1484	1530
	ft/in	4'10"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2954	3034
	ft/in	9'8"	9'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	108	108
	in	4,2"	4,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9002	9082
	ft/in	29'7"	29'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5988	6106
	ft/in	19'8"	20'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7551	7574
	ft/in	24'10"	24'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.424	15.286
	lb	33.995	33.692
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.479	16.356
	lb	36.321	36.050
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.485	13.348
	lb	29.721	29.420
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.550	14.428
	lb	32.069	31.800
Daya Dobrak (§)	kN	153	145
	lbf	34.572	32.680
Bobot Kerja*	kg	23.771	23.877
	lb	52.391	52.625

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,50
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2959	2797	2797	2903	2740	2740
	ft/in	9'8"	9'2"	9'2"	9'6"	8'11"	8'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1242	1369	1369	1299	1426	1426
	ft/in	4'0"	4'5"	4'5"	4'3"	4'8"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2771	2975	2975	2851	3055	3055
	ft/in	9'1"	9'9"	9'9"	9'4"	10'0"	10'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8823	9048	9048	8903	9128	9128
	ft/in	29'0"	29'9"	29'9"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5911	5911	5911	5992	5992	5992
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'8"	19'8"	19'8"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7504	7589	7589	7524	7610	7610
	ft/in	24'8"	24'11"	24'11"	24'9"	25'0"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.818	16.635	16.968	16.676	16.491	16.823
	lb	37.067	36.664	37.399	36.754	36.347	37.077
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.924	17.739	18.084	17.793	17.606	17.950
	lb	39.504	39.096	39.858	39.217	38.805	39.562
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.785	14.601	14.919	14.646	14.461	14.777
	lb	32.586	32.182	32.883	32.280	31.873	32.570
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.898	15.713	16.042	15.771	15.584	15.912
	lb	35.039	34.631	35.357	34.760	34.347	35.070
Daya Dobrak (\$)	kN	177	175	188	166	165	176
	lbf	39.850	39.488	42.318	37.495	37.136	39.687
Bobot Kerja*	kg	23.193	23.331	23.168	23.282	23.419	23.256
	lb	51.118	51.422	51.062	51.312	51.616	51.256

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata			Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – Abrasi		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,80	4,80	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,30	5,30	5,10	4,80	4,90	4,70
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,25	6,50	6,25
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3301	3301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'9"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2875	2712	2712	2932	2770	2770
	ft/in	9'5"	8'10"	8'10"	9'7"	9'1"	9'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1327	1454	1454	1269	1401	1401
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'1"	4'7"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2891	3095	3095	2809	3017	3017
	ft/in	9'5"	10'1"	10'1"	9'2"	9'10"	9'10"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8943	9168	9168	8861	9087	9087
	ft/in	29'5"	30'1"	30'1"	29'1"	29'10"	29'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6033	6033	6033	5943	5943	5943
	ft/in	19'10"	19'10"	19'10"	19'6"	19'6"	19'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7534	7620	7620	7513	7612	7612
	ft/in	24'9"	25'0"	25'0"	24'8"	25'0"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.603	16.417	16.748	16.620	16.407	16.743
	lb	36.594	36.184	36.913	36.631	36.162	36.902
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.726	17.538	17.881	17.732	17.517	17.865
	lb	39.070	38.655	39.411	39.082	38.607	39.374
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.575	14.389	14.705	14.587	14.374	14.695
	lb	32.124	31.714	32.410	32.150	31.680	32.389
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.706	15.518	15.845	15.707	15.491	15.824
	lb	34.616	34.201	34.923	34.618	34.143	34.877
Daya Dobrak (§)	kN	162	160	171	171	169	181
	lbf	36.405	36.047	38.475	38.560	38.151	40.779
Bobot Kerja*	kg	23.328	23.466	23.302	23.375	23.533	23.372
	lb	51.413	51.717	51.358	51.518	51.867	51.510

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – Abrasi					Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,40	4,60	4,60	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,75	6,00	6,00	6,25	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,80	5,10	5,10	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,25	6,75	6,75	7,00	6,75
Lebar	mm	2995	2995	2995	3220	3230	2995
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	10'6"	10'7"	9'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2904	2877	2855	2903	2875	2855
	ft/in	9'6"	9'5"	9'4"	9'6"	9'5"	9'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1298	1325	1347	1299	1320	1347
	ft/in	4'3"	4'4"	4'5"	4'3"	4'3"	4'5"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2849	2888	2919	2851	2886	2919
	ft/in	9'4"	9'5"	9'6"	9'4"	9'5"	9'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	114	114	119	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,7"	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8901	8940	8971	8903	8942	8971
	ft/in	29'3"	29'4"	29'6"	29'3"	29'5"	29'6"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5984	6024	6056	5984	6033	6057
	ft/in	19'8"	19'10"	19'11"	19'8"	19'10"	19'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7420	7430	7438	7524	7539	7438
	ft/in	24'5"	24'5"	24'5"	24'9"	24'9"	24'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.690	16.460	16.404	16.569	16.465	16.572
	lb	36.786	36.278	36.155	36.519	36.290	36.524
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.792	17.566	17.520	17.673	17.587	17.689
	lb	39.215	38.716	38.615	38.952	38.761	38.987
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.672	14.443	14.386	14.550	14.437	14.554
	lb	32.337	31.834	31.708	32.070	31.821	32.078
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.782	15.557	15.510	15.662	15.566	15.679
	lb	34.783	34.289	34.185	34.520	34.308	34.557
Daya Dobrak (§)	kN	167	162	158	166	161	159
	lbf	37.650	36.432	35.594	37.473	36.323	35.756
Bobot Kerja*	kg	23.179	23.378	23.432	23.299	23.437	23.269
	lb	51.086	51.525	51.644	51.351	51.655	51.285

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – Abrasi BGE	Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – Abrasi BGE FMT	Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – Abrasi BGE		Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – BGE FMT	
		Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75	5,75	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25	6,25	6,25
Lebar	mm	2995	2996	3220	2995	3312	2996
	ft/in	9'9"	9'9"	10'6"	9'9"	10'10"	9'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2904	2706	2931	2872	2762	2695
	ft/in	9'6"	8'10"	9'7"	9'5"	9'0"	8'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1298	1529	1271	1329	1473	1540
	ft/in	4'3"	5'0"	4'2"	4'4"	4'10"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2849	3153	2811	2894	3073	3168
	ft/in	9'4"	10'4"	9'2"	9'5"	10'1"	10'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	89	114	114	89	89
	in	4,5"	3,5"	4,5"	4,5"	3,5"	3,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8901	9186	8863	8946	9106	9201
	ft/in	29'3"	30'2"	29'1"	29'5"	29'11"	30'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5986	6058	5945	6031	5984	6078
	ft/in	19'8"	19'11"	19'7"	19'10"	19'8"	20'0"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7420	7492	7514	7432	7615	7496
	ft/in	24'5"	24'7"	24'8"	24'5"	25'0"	24'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.243	16.168	16.144	16.111	16.191	16.140
	lb	35.799	35.636	35.583	35.509	35.687	35.573
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.337	17.281	17.235	17.210	17.297	17.255
	lb	38.211	38.088	37.987	37.931	38.123	38.031
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.224	14.141	14.123	14.095	14.157	14.112
	lb	31.351	31.167	31.127	31.066	31.204	31.104
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.326	15.260	15.222	15.202	15.270	15.235
	lb	33.780	33.635	33.549	33.505	33.656	33.578
Daya Dobrak (§)	kN	166	164	170	160	174	162
	lbf	37.323	37.053	38.221	36.026	39.287	36.608
Bobot Kerja*	kg	23.579	23.702	23.699	23.663	23.746	23.714
	lb	51.968	52.239	52.232	52.153	52.336	52.265

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage				Linkage Standar			
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – Abrasi BGE FMT		Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – BGE		Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – Abrasi BGE	
Tipe Pinggiran		Tip	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10	5,10	5,10
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75	6,75	6,75
Lebar	mm	3312	2996	3220	2995	3220	2995
	ft/in	10'10"	9'9"	10'6"	9'9"	10'6"	9'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2762	2692	2903	2855	2903	2855
	ft/in	9'0"	8'9"	9'6"	9'4"	9'6"	9'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1473	1543	1299	1347	1299	1347
	ft/in	4'10"	5'0"	4'3"	4'5"	4'3"	4'5"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3073	3173	2851	2919	2851	2919
	ft/in	10'1"	10'4"	9'4"	9'6"	9'4"	9'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	114	114	114	114
	in	3,5"	3,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9106	9206	8903	8971	8903	8971
	ft/in	29'11"	30'3"	29'3"	29'6"	29'3"	29'6"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5984	6087	5984	6057	5987	6057
	ft/in	19'8"	20'0"	19'8"	19'11"	19'8"	19'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7615	7498	7524	7438	7524	7438
	ft/in	25'0"	24'8"	24'9"	24'5"	24'9"	24'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.185	16.122	16.044	16.073	16.045	16.040
	lb	35.673	35.534	35.363	35.426	35.364	35.354
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.291	17.238	17.139	17.181	17.140	17.149
	lb	38.109	37.994	37.776	37.868	37.777	37.797
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.151	14.095	14.026	14.056	14.026	14.023
	lb	31.190	31.067	30.913	30.979	30.914	30.907
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.264	15.219	15.128	15.171	15.129	15.139
	lb	33.642	33.542	33.343	33.438	33.344	33.367
Daya Dobrak (§)	kN	174	162	164	157	164	157
	lbf	39.257	36.487	37.055	35.358	37.055	35.324
Bobot Kerja*	kg	23.748	23.735	23.762	23.701	23.761	23.738
	lb	52.340	52.312	52.371	52.237	52.369	52.318

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – Abrasi BGE FMT		Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – BGE FMT	Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – Tugas Berat		
		Tip	Tip	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,50
Lebar	mm	3312	2996	2996	3220	3271	3271
	ft/in	10'10"	9'9"	9'9"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2734	2660	2662	2903	2740	2740
	ft/in	8'11"	8'8"	8'8"	9'6"	8'11"	8'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1501	1575	1573	1299	1426	1426
	ft/in	4'11"	5'2"	5'1"	4'3"	4'8"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3113	3218	3215	2851	3055	3055
	ft/in	10'2"	10'6"	10'6"	9'4"	10'0"	10'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	89	114	114	84
	in	3,5"	3,5"	3,5"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9146	9251	9248	8903	9128	9128
	ft/in	30'1"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6027	6118	6128	5992	5992	5992
	ft/in	19'10"	20'1"	20'2"	19'8"	19'8"	19'8"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7625	7510	7509	7524	7610	7610
	ft/in	25'1"	24'8"	24'8"	24'9"	25'0"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.085	16.023	16.023	16.527	16.342	16.653
	lb	35.453	35.315	35.316	36.427	36.019	36.703
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.194	17.146	17.144	17.644	17.456	17.777
	lb	37.897	37.790	37.785	38.887	38.475	39.181
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.054	13.998	13.999	14.497	14.312	14.607
	lb	30.976	30.852	30.854	31.953	31.545	32.195
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.171	15.128	15.126	15.621	15.434	15.739
	lb	33.437	33.342	33.339	34.430	34.017	34.688
Daya Dobrak (\$)	kN	169	157	157	166	164	175
	lbf	38.026	35.274	35.329	37.355	36.996	39.539
Bobot Kerja*	kg	23.810	23.800	23.790	23.427	23.565	23.402
	lb	52.477	52.455	52.433	51.633	51.937	51.577

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Penanganan Material – Hook-On – Lantai Rata – Fusion					
Tipe Punggiran		Punggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Punggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2909	2746	2746	2882	2719	2719
	ft/in	9'6"	9'0"	9'0"	9'5"	8'11"	8'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1293	1420	1420	1320	1447	1447
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2842	3047	3047	2881	3085	3085
	ft/in	9'3"	9'11"	9'11"	9'5"	10'1"	10'1"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8894	9119	9119	8933	9158	9158
	ft/in	29'3"	30'0"	30'0"	29'4"	30'1"	30'1"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5953	5953	5953	5983	5983	5983
	ft/in	19'7"	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"	19'8"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7538	7628	7628	7549	7639	7639
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"	24'10"	25'1"	25'1"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.152	15.970	16.310	16.077	15.894	16.233
	lb	35.600	35.198	35.948	35.434	35.031	35.779
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.244	17.060	17.413	17.175	16.989	17.342
	lb	38.007	37.600	38.379	37.854	37.445	38.222
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.148	13.966	14.291	14.074	13.891	14.215
	lb	31.183	30.781	31.498	31.020	30.616	31.331
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.248	15.064	15.402	15.180	14.995	15.332
	lb	33.608	33.201	33.946	33.457	33.048	33.792
Daya Dobrak (§)	kN	167	166	177	162	161	172
	lbf	37.690	37.331	39.907	36.614	36.256	38.711
Bobot Kerja*	kg	23.653	23.790	23.627	23.707	23.845	23.682
	lb	52.130	52.433	52.074	52.249	52.553	52.193

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Penanganan Material – Hook-On – Lantai Rata – Fusion			Penanganan Material – Pin-On – Lantai Rata – VCE		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,80	4,80	4,60	4,20	4,60	4,80
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,50	6,00	6,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,30	5,30	5,10	4,60	5,10	5,30
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,00	6,75	7,00
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3230
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'7"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2824	2661	2661	2803	2747	2676
	ft/in	9'3"	8'8"	8'8"	9'2"	9'0"	8'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1378	1505	1505	1407	1463	1530
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'7"	4'9"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2962	3167	3167	2997	3077	3175
	ft/in	9'8"	10'4"	10'4"	9'10"	10'1"	10'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	84	108	108	111
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,2"	4,2"	4,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9014	9239	9239	9045	9125	9225
	ft/in	29'7"	30'4"	30'4"	29'9"	30'0"	30'4"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6076	6076	6076	6057	6139	6225
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	19'11"	20'2"	20'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7571	7663	7663	7563	7586	7606
	ft/in	24'11"	25'2"	25'2"	24'10"	24'11"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.935	15.750	16.088	15.214	15.065	14.853
	lb	35.121	34.713	35.457	33.533	33.204	32.737
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.043	16.855	17.207	16.258	16.117	15.929
	lb	37.563	37.150	37.924	35.832	35.522	35.108
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.936	13.751	14.074	13.289	13.144	12.933
	lb	30.716	30.307	31.020	29.290	28.970	28.505
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.052	14.865	15.201	14.343	14.206	14.019
	lb	33.175	32.762	33.503	31.613	31.311	30.899
Daya Dobrak (§)	kN	153	152	162	149	141	131
	lbf	34.540	34.184	36.413	33.513	31.732	29.533
Bobot Kerja*	kg	23.792	23.930	23.767	23.869	23.962	24.135
	lb	52.437	52.741	52.381	52.607	52.812	53.193

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar							
Tipe Bucket		Batu, Spade – Pin-On							
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Gigi dan Segmen	Tip	Gigi dan Segmen	Tip	
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,20	3,20	3,00	3,40	3,20	4,00	3,80	
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,25	5,25	5,00	
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	3,50	3,50	3,30	3,70	3,50	4,40	4,20	
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,50	5,75	5,50	
Lebar	mm	3252	3252	3252	3286	3286	3255	3255	
	ft/in	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"	
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3126	3022	3022	2990	2990	2757	2757	
	ft/in	10'3"	9'10"	9'10"	9'9"	9'9"	9'0"	9'0"	
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1437	1537	1537	1538	1538	1660	1660	
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	5'0"	5'0"	5'5"	5'5"	
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2781	2923	2923	2947	2947	3211	3211	
	ft/in	9'1"	9'7"	9'7"	9'8"	9'8"	10'6"	10'6"	
A† Kedalaman Penggalian	mm	78	78	78	83	43	83	43	
	in	3,0"	3,0"	3,0"	3,2"	1,7"	3,2"	1,7"	
12† Panjang Keseluruhan	mm	8833	8997	8997	9021	9021	9269	9269	
	ft/in	29'0"	29'7"	29'7"	29'8"	29'8"	30'5"	30'5"	
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5896	5896	5896	5827	5827	5827	5827	
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'2"	19'2"	19'2"	19'2"	
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7529	7576	7576	7597	7597	7647	7647	
	ft/in	24'9"	24'11"	24'11"	25'0"	25'0"	25'2"	25'2"	
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.742	17.592	18.013	17.612	17.874	17.090	17.464	
	lb	39.103	38.772	39.702	38.817	39.396	37.666	38.491	
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.920	18.768	19.205	18.789	19.043	18.250	18.632	
	lb	41.701	41.366	42.327	41.412	41.970	40.224	41.066	
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.587	15.437	15.844	15.464	15.732	14.979	15.345	
	lb	34.354	34.023	34.921	34.084	34.675	33.014	33.821	
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.773	16.621	17.042	16.650	16.909	16.148	16.522	
	lb	36.968	36.633	37.562	36.696	37.268	35.591	36.416	
Daya Dobrak (§)	kN	195	194	196	184	193	151	158	
	lbf	43.987	43.693	44.140	41.538	43.391	34.117	35.531	
Bobot Kerja*	kg	24.456	24.567	24.336	24.488	24.258	24.635	24.404	
	lb	53.900	54.145	53.636	53.971	53.464	54.295	53.786	

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar				
Tipe Bucket		Batu, Spade – Hook-On – Fusion			Batu, Spade – Pin-On – HD	
Tipe Pinggiran		Gigi dan Segmen	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,40	3,70	3,50	2,80	3,20
	yd ³	4,50	4,75	4,50	3,75	4,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	3,70	4,00	3,80	3,10	3,50
	yd ³	4,75	5,25	5,00	4,00	4,50
Lebar	mm	3286	3258	3258	3288	3288
	ft/in	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2970	2982	2982	3279	3164
	ft/in	9'8"	9'9"	9'9"	10'9"	10'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1577	1618	1618	1343	1354
	ft/in	5'2"	5'3"	5'3"	4'4"	4'5"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2991	3014	3014	2602	2696
	ft/in	9'9"	9'10"	9'10"	8'6"	8'10"
A† Kedalaman Penggalian	mm	75	75	35	78	78
	in	2,9"	2,9"	1,4"	3,0"	3,0"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9057	9066	9066	8650	8744
	ft/in	29'9"	29'9"	29'9"	28'5"	28'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5633	5799	5799	5855	5953
	ft/in	18'6"	19'1"	19'1"	19'3"	19'7"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7624	7611	7611	7499	7529
	ft/in	25'1"	25'0"	25'0"	24'8"	24'9"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.257	17.369	17.809	17.649	17.357
	lb	38.036	38.281	39.251	38.899	38.256
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.441	18.566	19.029	18.820	18.539
	lb	40.645	40.921	41.940	41.480	40.861
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.115	15.225	15.648	15.483	15.201
	lb	33.314	33.558	34.489	34.125	33.503
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.306	16.431	16.874	16.662	16.391
	lb	35.940	36.213	37.192	36.723	36.125
Daya Dobrak (§)	kN	179	175	183	198	182
	lbf	40.256	39.532	41.248	44.487	41.055
Bobot Kerja*	kg	24.857	24.758	24.533	24.705	24.872
	lb	54.784	54.565	54.069	54.449	54.817

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar			
Tipe Bucket		Batu Bara – Pin-On – Fusion		Batu Bara – Pin-On	Lantai Rata – Material Ringan – Hook-On – Fusion
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,70	7,70	7,10	9,80
	yd ³	8,75	10,00	9,25	12,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	7,40	8,50	7,80	10,80
	yd ³	9,75	11,00	10,25	14,25
Lebar	mm	3447	3447	3447	3943
	ft/in	11'3"	11'3"	11'3"	12'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2708	2597	2635	2604
	ft/in	8'10"	8'6"	8'7"	8'6"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1477	1588	1545	1609
	ft/in	4'10"	5'2"	5'0"	5'3"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3115	3272	3214	3282
	ft/in	10'2"	10'8"	10'6"	10'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	126	126	130	106
	in	4,9"	4,9"	5,1"	4,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9177	9334	9279	9327
	ft/in	30'2"	30'8"	30'6"	30'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6144	6297	6081	6508
	ft/in	20'2"	20'8"	20'0"	21'5"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7723	7768	7728	7989
	ft/in	25'5"	25'6"	25'5"	26'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.916	15.572	16.184	16.311
	lb	35.079	34.322	35.669	35.951
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.104	16.774	17.351	17.596
	lb	37.699	36.971	38.242	38.783
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.876	13.545	14.162	14.242
	lb	30.584	29.855	31.213	31.390
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.070	14.753	15.335	15.529
	lb	33.215	32.515	33.800	34.227
Daya Dobrak (§)	kN	137	123	129	125
	lbf	30.812	27.820	29.109	28.146
Bobot Kerja*	kg	24.001	24.189	23.504	23.861
	lb	52.897	53.311	51.803	52.589

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Multiguna – Pin-On			Multiguna – Hook-On – Fusion		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	3,40	3,40	3,20	3,40	3,40	3,10
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,50	4,50	4,00
Lebar	mm	3226	3226	3226	3226	3301	3301
	ft/in	10'7"	10'7"	10'7"	10'7"	10'9"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3211	3082	3082	3319	3194	3194
	ft/in	10'6"	10'1"	10'1"	10'10"	10'5"	10'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1334	1509	1508	1418	1585	1585
	ft/in	4'4"	4'11"	4'11"	4'7"	5'2"	5'2"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2587	2802	2802	2608	2815	2815
	ft/in	8'5"	9'2"	9'2"	8'6"	9'2"	9'2"
A† Kedalaman Penggalian	mm	248	248	213	108	103	73
	in	9,7"	9,7"	8,4"	4,2"	4,0"	2,9"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8742	8976	8976	8656	8885	8885
	ft/in	28'9"	29'6"	29'6"	28'5"	29'2"	29'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5526	5526	5526	5646	5646	5646
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'7"	18'7"	18'7"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7513	7576	7575	7476	7576	7576
	ft/in	24'8"	24'11"	24'11"	24'7"	24'11"	24'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.483	15.274	15.913	15.787	15.614	15.920
	lb	34.125	33.665	35.072	34.794	34.414	35.087
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.446	16.236	16.888	16.851	16.675	16.994
	lb	36.249	35.784	37.222	37.140	36.753	37.456
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.541	13.332	13.961	13.789	13.617	13.907
	lb	29.846	29.385	30.771	30.392	30.012	30.651
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.517	14.306	14.948	14.862	14.686	14.989
	lb	31.996	31.531	32.946	32.756	32.369	33.036
Daya Dobrak (§)	kN	201	198	217	203	203	218
	lbf	45.181	44.680	48.926	45.800	45.632	49.012
Bobot Kerja*	kg	23.765	23.928	23.498	24.205	24.363	24.201
	lb	52.377	52.736	51.789	53.347	53.696	53.339

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar				
Tipe Bucket		Buang Sampung – Pin-On	Buang Sampung – Hook-On – Fusion	Kepingan Kayu – Pin-On		Kepingan Kayu – Hook-On – Fusion
		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,60	3,60	8,20	11,90	11,90
	yd ³	4,75	4,75	10,75	15,50	15,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,00	4,00	9,00	13,10	13,10
	yd ³	5,25	5,25	11,75	17,25	17,25
Lebar	mm	3677	3677	3328	3943	3943
	ft/in	12'0"	12'0"	10'11"	12'11"	12'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2899	2852	2600	2442	2442
	ft/in	9'6"	9'4"	8'6"	8'0"	8'0"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1294	1370	1571	1732	1787
	ft/in	4'2"	4'5"	5'1"	5'8"	5'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2850	2937	3257	3483	3522
	ft/in	9'4"	9'7"	10'8"	11'5"	11'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	120	100	136	134	95
	in	4,7"	3,9"	5,3"	5,3"	3,7"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8908	8977	9326	9551	9558
	ft/in	29'3"	29'6"	30'8"	31'5"	31'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5786	5855	6473	6689	6696
	ft/in	19'0"	19'3"	21'3"	22'0"	22'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7722	7832	7687	8026	8152
	ft/in	25'4"	25'9"	25'3"	26'4"	26'9"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.656	13.905	16.980	15.688	13.895
	lb	34.507	30.648	37.425	34.577	30.624
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.713	14.780	18.247	16.938	14.941
	lb	36.837	32.576	40.218	37.333	32.930
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.708	12.118	14.930	13.663	12.031
	lb	30.212	26.708	32.905	30.114	26.517
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.775	13.006	16.200	14.918	13.089
	lb	32.564	28.666	35.706	32.880	28.848
Daya Dobrak (§)	kN	165	155	129	110	104
	lbf	37.103	34.916	29.014	24.783	23.375
Bobot Kerja*	kg	23.635	24.172	23.009	24.029	24.494
	lb	52.091	53.274	50.712	52.960	53.985

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar		
Tipe Bucket		Muat & Bawa – Pin-On	Pembuldozeran – Pin-On	Tamp & Klem – Pin-On
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Baja Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,40	6,50	5,00
	yd ³	9,75	8,50	6,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,10	7,20	5,50
	yd ³	10,50	9,50	7,25
Lebar	mm	3357	3323	3357
	ft/in	11'0"	10'10"	11'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2642	2846	2429
	ft/in	8'8"	9'4"	7'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1515	1162	1729
	ft/in	4'11"	3'9"	5'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3188	2794	3490
	ft/in	10'5"	9'2"	11'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	106	252	106
	in	4,1"	9,9"	4,1"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9265	8952	9567
	ft/in	30'5"	29'5"	31'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6349	6572	5488
	ft/in	20'10"	21'7"	18'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7686	7609	7768
	ft/in	25'3"	25'0"	25'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.438	17.263	13.372
	lb	34.026	38.047	29.472
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.602	18.612	14.339
	lb	36.592	41.021	31.603
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.436	15.113	11.515
	lb	29.612	33.310	25.381
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.607	16.461	12.497
	lb	32.194	36.281	27.544
Daya Dobrak (§)	kN	136	169	111
	lbf	30.628	38.098	25.049
Bobot Kerja*	kg	24.117	23.713	25.043
	lb	53.154	52.264	55.195

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar						
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – Fusion				Buang Tinggi – Pin-On		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	5,40	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	7,00	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,90	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	7,75	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3059	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	ft/in	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2601	2412	2356	2200	2426	2370	2214
	ft/in	8'6"	7'10"	7'8"	7'2"	7'11"	7'9"	7'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1568	1790	1.846	2002	1776	1.832	1988
	ft/in	5'1"	5'10"	6'0"	6'6"	5'9"	6'0"	6'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3255	3545	3625	3845	3525	3605	3825
	ft/in	10'8"	11'7"	11'10"	12'7"	11'6"	11'9"	12'6"
A† Kedalaman Penggalan	mm	137	84	84	84	84	84	84
	in	5,4"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9326	9597	9677	9897	9577	9657	9877
	ft/in	30'8"	31'6"	31'9"	32'6"	31'6"	31'9"	32'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6193	6406	6488	6712	6394	6476	6700
	ft/in	20'4"	21'1"	21'4"	22'1"	21'0"	21'3"	22'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7592	7802	7963	8032	7795	7956	8023
	ft/in	24'11"	25'8"	26'2"	26'5"	25'7"	26'2"	26'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.056	14.279	14.008	13.670	14.725	14.455	14.112
	lb	33.185	31.471	30.874	30.128	32.454	31.859	31.103
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.170	15.430	15.167	14.850	15.885	15.623	15.302
	lb	35.640	34.009	33.428	32.729	35.010	34.433	33.725
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.095	12.341	12.074	11.746	12.780	12.513	12.180
	lb	28.861	27.201	26.612	25.889	28.167	27.579	26.846
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.216	13.501	13.240	12.933	13.947	13.688	13.377
	lb	31.333	29.756	29.182	28.505	30.740	30.170	29.485
Daya Dobrak (\$)	kN	126	110	104	92	111	106	94
	lbf	28.402	24.821	23.539	20.884	25.125	23.825	21.126
Bobot Kerja*	kg	24.198	24.779	24.995	25.202	24.300	24.516	24.723
	lb	53.332	54.612	55.089	55.545	53.557	54.033	54.489

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – SW			Buang Tinggi – Hook-On – VCE		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2380	2324	2168	2339	2282	2127
	ft/in	7'9"	7'7"	7'1"	7'8"	7'5"	6'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1822	1878	2034	1881	1938	2094
	ft/in	5'11"	6'1"	6'8"	6'2"	6'4"	6'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3590	3670	3890	3662	3742	3962
	ft/in	11'9"	12'0"	12'9"	12'0"	12'3"	12'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	84	84	84	71	71	71
	in	3,3"	3,3"	3,3"	2,8"	2,8"	2,8"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9642	9722	9942	9703	9783	10.003
	ft/in	31'8"	31'11"	32'8"	31'10"	32'2"	32'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6440	6522	6746	6496	6578	6802
	ft/in	21'2"	21'5"	22'2"	21'4"	21'7"	22'4"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7782	7.943	8006	7818	7980	8051
	ft/in	25'7"	26'1"	26'4"	25'8"	26'3"	26'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	14.154	13.886	13.549	13.564	13.291	12.943
	lb	31.196	30.606	29.862	29.896	29.295	28.527
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	15.296	15.035	14.719	14.664	14.396	14.064
	lb	33.713	33.139	32.440	32.319	31.729	30.997
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	12.233	11.969	11.642	11.691	11.422	11.086
	lb	26.963	26.380	25.659	25.767	25.175	24.434
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	13.384	13.126	12.819	12.800	12.537	12.216
	lb	29.498	28.931	28.254	28.212	27.632	26.925
Daya Dobrak (§)	kN	107	101	90	102	97	86
	lbf	24.142	22.904	20.346	23.044	21.867	19.461
Bobot Kerja*	kg	24.734	24.950	25.157	24.944	25.159	25.367
	lb	54.513	54.990	55.446	54.976	55.450	55.909

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Gigi dan Segmen	Gigi dan Segmen	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m ³	4,60	4,60	4,40	3,80	4,00	4,20
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,00	5,25	5,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	4,20	4,40	4,60
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,50	5,75	6,00
Lebar	mm	3264	3300	3300	3301	3301	3301
	ft/in	10'8"	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3545	3.387	3.387	3459	3450	3390
	ft/in	11'7"	11'1"	11'1"	11'4"	11'3"	11'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1337	1472	1472	1397	1403	1462
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'7"	4'7"	4'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3222	3428	3428	3320	3330	3419
	ft/in	10'6"	11'2"	11'2"	10'10"	10'11"	11'2"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	59	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9539	9766	9766	9669	9679	9760
	ft/in	31'4"	32'1"	32'1"	31'9"	31'10"	32'1"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6579	6579	6579	6345	6456	6456
	ft/in	21'8"	21'8"	21'8"	20'10"	21'3"	21'3"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7772	7863	7863	7837	7840	7862
	ft/in	25'6"	25'10"	25'10"	25'9"	25'9"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.947	16.663	16.979	16.859	16.899	16.757
	lb	37.352	36.726	37.423	37.159	37.247	36.933
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.017	17.729	18.053	17.883	17.944	17.799
	lb	39.711	39.075	39.790	39.415	39.550	39.230
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.719	14.435	14.738	14.643	14.671	14.541
	lb	32.442	31.816	32.482	32.273	32.335	32.048
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.813	15.525	15.835	15.691	15.740	15.607
	lb	34.852	34.217	34.902	34.584	34.692	34.400
Daya Dobrak (§)	kN	156	152	163	168	166	156
	lbf	35.240	34.357	36.777	37.910	37.495	35.188
Bobot Kerja*	kg	24.932	25.104	24.943	24.915	24.964	24.994
	lb	54.949	55.328	54.973	54.911	55.019	55.085

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage				Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket				Serbaguna – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,80	3,60	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	4,75	5,50	5,25	5,25	5,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,20	4,00	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3635	3483	3559	3405	3626	3473
	ft/in	11'11"	11'5"	11'8"	11'2"	11'10"	11'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1265	1404	1325	1463	1272	1411
	ft/in	4'1"	4'7"	4'4"	4'9"	4'2"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3105	3310	3204	3409	3117	3321
	ft/in	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"	10'2"	10'10"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	59	89	59	89	59
	in	3,5"	2,3"	3,5"	2,3"	3,5"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9422	9644	9521	9743	9434	9655
	ft/in	30'11"	31'8"	31'3"	32'0"	31'0"	31'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6345	6345	6456	6456	6456	6456
	ft/in	20'10"	20'10"	21'3"	21'3"	21'3"	21'3"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7717	7811	7747	7842	7721	7815
	ft/in	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.143	17.144	16.953	16.997	17.126	17.165
	lb	37.784	37.786	37.364	37.462	37.747	37.833
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.183	18.169	17.998	18.040	18.175	18.211
	lb	40.077	40.044	39.668	39.760	40.059	40.138
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.919	14.914	14.737	14.767	14.898	14.924
	lb	32.883	32.871	32.480	32.547	32.837	32.892
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.984	15.963	15.807	15.833	15.971	15.993
	lb	35.229	35.183	34.838	34.897	35.202	35.250
Daya Dobrak (§)	kN	172	183	159	168	170	181
	lbf	38.838	41.181	35.899	37.894	38.411	40.704
Bobot Kerja*	kg	24.741	24.715	24.849	24.823	24.793	24.767
	lb	54.528	54.472	54.766	54.710	54.643	54.587

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,00	4,00	3,85	4,20	4,20	4,05
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,50	5,50	5,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,50
	yd ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	6,00
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3612	3459	3459	3583	3430	3430
	ft/in	11'10"	11'4"	11'4"	11'9"	11'3"	11'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1283	1422	1422	1306	1444	1444
	ft/in	4'2"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3135	3340	3340	3173	3378	3378
	ft/in	10'3"	10'11"	10'11"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	59	89	89	59
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9452	9674	9674	9490	9712	9712
	ft/in	31'1"	31'9"	31'9"	31'2"	31'11"	31'11"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6398	6398	6398	6436	6436	6436
	ft/in	21'0"	21'0"	21'0"	21'2"	21'2"	21'2"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7733	7829	7829	7745	7841	7841
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'5"	25'9"	25'9"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.249	17.073	17.274	17.191	17.015	17.209
	lb	38.016	37.628	38.071	37.891	37.501	37.928
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.288	18.110	18.311	18.238	18.059	18.252
	lb	40.308	39.915	40.358	40.197	39.803	40.227
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.030	14.854	15.044	14.974	14.797	14.980
	lb	33.127	32.738	33.157	33.003	32.613	33.016
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.094	15.916	16.105	16.045	15.866	16.047
	lb	35.472	35.079	35.495	35.363	34.968	35.367
Daya Dobrak (§)	kN	169	166	179	164	161	173
	lbf	38.006	37.465	40.242	36.878	36.343	38.980
Bobot Kerja*	kg	24.600	24.738	24.574	24.641	24.779	24.615
	lb	54.217	54.521	54.161	54.308	54.612	54.252

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Lebar	mm	3220	3307	3307	3224	3311	3311
	ft/in	10'6"	10'10"	10'10"	10'6"	10'10"	10'10"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3633	3481	3481	3544	3389	3389
	ft/in	11'11"	11'5"	11'5"	11'7"	11'1"	11'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1273	1412	1412	1343	1479	1479
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"	4'4"	4'10"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3113	3318	3318	3229	3434	3434
	ft/in	10'2"	10'10"	10'10"	10'7"	11'3"	11'3"
A† Kedalaman Penggalian	mm	81	81	51	81	81	51
	in	3,2"	3,2"	2,0"	3,2"	3,2"	2,0"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9425	9646	9646	9541	9762	9762
	ft/in	31'0"	31'8"	31'8"	31'4"	32'1"	32'1"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6432	6432	6432	6553	6553	6553
	ft/in	21'2"	21'2"	21'2"	21'6"	21'6"	21'6"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7731	7845	7845	7770	7885	7885
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'11"	25'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.033	16.856	17.181	16.830	16.651	16.970
	lb	37.542	37.152	37.867	37.094	36.700	37.403
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.115	17.935	18.270	17.929	17.747	18.077
	lb	39.925	39.530	40.269	39.516	39.116	39.843
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.790	14.614	14.923	14.592	14.413	14.718
	lb	32.599	32.209	32.891	32.160	31.766	32.439
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.895	15.715	16.036	15.713	15.531	15.847
	lb	35.033	34.638	35.343	34.632	34.232	34.928
Daya Dobrak (\$)	kN	171	169	182	156	154	165
	lbf	38.640	38.096	40.956	35.250	34.724	37.172
Bobot Kerja*	kg	25.035	25.173	25.010	25.171	25.309	25.146
	lb	55.177	55.481	55.122	55.477	55.781	55.421

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,00	3,80	3,80	3,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,00	5,00	4,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	4,20	4,20	4,00
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,50	5,50	5,25
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3528	3374	3374	3606	3454	3454
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'10"	11'4"	11'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1371	1508	1508	1299	1439	1439
	ft/in	4'5"	4'11"	4'11"	4'3"	4'8"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3259	3464	3464	3149	3354	3354
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	81	81	51	89	89	59
	in	3,2"	3,2"	2,0"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9571	9792	9792	9467	9688	9688
	ft/in	31'5"	32'2"	32'2"	31'1"	31'10"	31'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6528	6528	6528	6371	6371	6371
	ft/in	21'5"	21'5"	21'5"	20'11"	20'11"	20'11"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7778	7877	7877	7746	7845	7845
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.368	16.192	16.502	16.588	16.413	16.728
	lb	36.075	35.689	36.371	36.561	36.176	36.869
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.395	17.217	17.535	17.609	17.432	17.756
	lb	38.339	37.947	38.648	38.812	38.422	39.134
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.184	14.008	14.304	14.388	14.213	14.514
	lb	31.261	30.874	31.527	31.712	31.326	31.989
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.235	15.057	15.362	15.434	15.257	15.566
	lb	33.579	33.187	33.859	34.017	33.627	34.308
Daya Dobrak (§)	kN	153	151	161	166	164	176
	lbf	34.463	33.942	36.299	37.426	36.887	39.600
Bobot Kerja*	kg	25.219	25.357	25.194	25.156	25.294	25.130
	lb	55.582	55.886	55.526	55.443	55.746	55.387

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetap	m ³	4,60	4,60	4,40	4,00	4,00	3,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,25	5,25	5,00
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,75	5,75	5,50
Lebar	mm	3220	3271	3271	3447	3521	3521
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	11'3"	11'6"	11'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3515	3361	3361	3619	3451	3451
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'10"	11'3"	11'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1373	1511	1511	1257	1392	1392
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'1"	4'6"	4'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3269	3474	3474	3113	3325	3325
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'2"	10'10"	10'10"
A† Kedalaman Penggalian	mm	88	88	58	91	81	51
	in	3,4"	3,4"	2,2"	3,6"	3,2"	2,0"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9586	9807	9807	9431	9668	9668
	ft/in	31'6"	32'3"	32'3"	31'0"	31'9"	31'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6606	6606	6606	6257	6257	6257
	ft/in	21'9"	21'9"	21'9"	20'7"	20'7"	20'7"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7784	7883	7883	7837	7952	7952
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'9"	26'2"	26'2"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.472	16.294	16.602	15.862	15.673	16.012
	lb	36.306	35.913	36.592	34.960	34.545	35.292
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.535	17.354	17.673	16.860	16.668	17.017
	lb	38.647	38.249	38.952	37.161	36.738	37.507
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.260	14.081	14.377	13.683	13.494	13.817
	lb	31.429	31.036	31.687	30.158	29.742	30.453
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.346	15.165	15.471	14.707	14.515	14.847
	lb	33.822	33.424	34.098	32.415	31.992	32.724
Daya Dobrak (§)	kN	151	149	159	168	166	179
	lbf	34.066	33.546	35.865	37.749	37.512	40.231
Bobot Kerja*	kg	25.333	25.471	25.308	25.647	25.741	25.566
	lb	55.834	56.138	55.778	56.526	56.732	56.347

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi				
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion			Serba Guna – Hook-On – VCE Besar	
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	4,00	4,00	3,80	4,00	4,40
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,25	5,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,40	4,40	4,20	4,40	4,80
	yd ³	5,75	5,75	5,50	5,75	6,25
Lebar	mm	3201	3201	3201	3220	3220
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3594	3439	3439	3473	3409
	ft/in	11'9"	11'3"	11'3"	11'4"	11'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1302	1444	1444	1459	1506
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'9"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3161	3369	3369	3358	3438
	ft/in	10'4"	11'0"	11'0"	11'0"	11'3"
A† Kedalaman Penggalan	mm	59	59	59	83	83
	in	2,3"	2,3"	2,3"	3,2"	3,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9481	9706	9706	9671	9751
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'9"	32'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6488	6488	6488	6546	6664
	ft/in	21'4"	21'4"	21'4"	21'6"	21'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7743	7820	7820	7797	7823
	ft/in	25'5"	25'8"	25'8"	25'7"	25'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.552	16.346	16.675	15.641	15.525
	lb	36.481	36.026	36.752	34.473	34.217
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.586	17.377	17.718	16.644	16.544
	lb	38.761	38.300	39.050	36.684	36.464
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.350	14.143	14.457	13.520	13.402
	lb	31.628	31.173	31.864	29.798	29.540
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.409	15.200	15.524	14.548	14.447
	lb	33.962	33.500	34.216	32.065	31.842
Daya Dobrak (§)	kN	174	171	173	144	136
	lbf	39.256	38.619	38.984	32.374	30.587
Bobot Kerja*	kg	25.203	25.365	25.199	25.424	25.530
	lb	55.548	55.905	55.539	56.033	56.267

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi				
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin On				
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	9,90	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	13,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	10,90	5,10	5,10	5,10	4,90
	yd ³	14,25	6,75	6,75	6,75	6,50
Lebar	mm	3943	3220	3220	3271	3271
	ft/in	12'11"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3157	3461	3461	3298	3298
	ft/in	10'4"	11'4"	11'4"	10'9"	10'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1548	1274	1274	1401	1401
	ft/in	5'0"	4'2"	4'2"	4'7"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3663	3255	3255	3460	3460
	ft/in	12'0"	10'8"	10'8"	11'4"	11'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	110	89	89	89	59
	in	4,3"	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9994	9572	9572	9794	9794
	ft/in	32'10"	31'5"	31'5"	32'2"	32'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7030	6542	6550	6550	6550
	ft/in	23'1"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8213	7761	7761	7856	7856
	ft/in	27'0"	25'6"	25'6"	25'10"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.950	16.673	16.760	16.583	16.885
	lb	37.359	36.748	36.940	36.550	37.214
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.149	17.704	17.802	17.623	17.932
	lb	40.001	39.019	39.236	38.841	39.522
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.708	14.483	14.559	14.382	14.670
	lb	32.417	31.920	32.089	31.698	32.333
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.927	15.538	15.626	15.446	15.742
	lb	35.104	34.246	34.439	34.044	34.695
Daya Dobrak (§)	kN	116	153	153	151	161
	lbf	26.213	34.513	34.502	33.979	36.344
Bobot Kerja*	kg	24.922	24.945	24.934	25.072	24.909
	lb	54.928	54.977	54.954	55.258	54.898

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi						
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin On						
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,25	6,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	7,00	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3518	3355	3355	3433	3433	3270	3270
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'3"	11'3"	10'8"	10'8"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1218	1345	1345	1303	1303	1430	1430
	ft/in	3'11"	4'4"	4'4"	4'3"	4'3"	4'8"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3175	3380	3380	3295	3295	3500	3500
	ft/in	10'5"	11'1"	11'1"	10'9"	10'9"	11'5"	11'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	59	89	89	89	59
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9492	9714	9714	9612	9612	9834	9834
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'7"	31'7"	32'4"	32'4"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6469	6469	6469	6584	6591	6591	6591
	ft/in	21'3"	21'3"	21'3"	21'8"	21'8"	21'8"	21'8"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7737	7831	7831	7773	7773	7868	7868
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'6"	25'10"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.878	16.703	17.005	16.609	16.699	16.521	16.822
	lb	37.200	36.813	37.480	36.606	36.806	36.414	37.077
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.906	17.728	18.038	17.646	17.748	17.568	17.877
	lb	39.465	39.074	39.757	38.892	39.118	38.720	39.401
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.676	14.500	14.789	14.420	14.499	14.321	14.609
	lb	32.346	31.959	32.596	31.781	31.956	31.564	32.198
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.729	15.551	15.847	15.481	15.572	15.392	15.687
	lb	34.666	34.275	34.928	34.121	34.322	33.924	34.575
Daya Dobrak (\$)	kN	163	160	172	149	149	146	156
	lbf	36.686	36.151	38.773	33.501	33.489	32.973	35.224
Bobot Kerja*	kg	24.846	24.984	24.821	24.991	24.980	25.118	24.955
	lb	54.760	55.064	54.704	55.079	55.055	55.359	55.000

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,50
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3518	3355	3355	3461	3298	3298
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'4"	10'9"	10'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1218	1345	1345	1274	1401	1401
	ft/in	3'11"	4'4"	4'4"	4'2"	4'7"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3175	3380	3380	3255	3460	3460
	ft/in	10'5"	11'1"	11'1"	10'8"	11'4"	11'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	59	89	89	59
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9492	9714	9714	9572	9794	9794
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'5"	32'2"	32'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6469	6469	6469	6550	6550	6550
	ft/in	21'3"	21'3"	21'3"	21'6"	21'6"	21'6"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7737	7831	7831	7761	7856	7856
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'10"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.762	16.586	16.870	16.612	16.435	16.717
	lb	36.943	36.556	37.183	36.613	36.223	36.845
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.788	17.611	17.901	17.652	17.473	17.761
	lb	39.206	38.814	39.454	38.905	38.510	39.146
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.559	14.384	14.654	14.411	14.233	14.503
	lb	32.089	31.702	32.299	31.762	31.371	31.964
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.611	15.433	15.710	15.475	15.296	15.571
	lb	34.407	34.016	34.625	34.108	33.713	34.319
Daya Dobrak (§)	kN	162	160	172	152	150	161
	lbf	36.581	36.047	38.662	34.361	33.839	36.196
Bobot Kerja*	kg	24.965	25.102	24.939	25.080	25.217	25.054
	lb	55.021	55.325	54.965	55.275	55.579	55.219

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi						
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin On						
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,40	4,40	4,20	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,75	5,75	5,50	5,75	5,75	5,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,80	4,80	4,60	4,80	4,90	4,70
	yd ³	6,00	6,25	6,25	6,00	6,25	6,50	6,25
Lebar	mm	2995	3220	3271	3271	3220	3300	3300
	ft/in	9'9"	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'9"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3538	3489	3327	3327	3491	3328	3328
	ft/in	11'7"	11'5"	10'10"	10'10"	11'5"	10'11"	10'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1379	1246	1373	1373	1245	1376	1376
	ft/in	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3255	3215	3420	3420	3213	3421	3421
	ft/in	10'8"	10'6"	11'2"	11'2"	10'6"	11'2"	11'2"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	89	59	89	89	59
	in	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9572	9532	9754	9754	9530	9753	9753
	ft/in	31'5"	31'4"	32'0"	32'0"	31'4"	32'0"	32'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6507	6500	6500	6500	6501	6501	6501
	ft/in	21'5"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7661	7749	7843	7843	7748	7856	7856
	ft/in	25'2"	25'6"	25'9"	25'9"	25'6"	25'10"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.186	16.810	16.634	16.826	16.691	16.487	16.792
	lb	37.878	37.050	36.662	37.085	36.787	36.337	37.010
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.229	17.845	17.666	17.856	17.725	17.518	17.832
	lb	40.178	39.331	38.937	39.355	39.066	38.611	39.302
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.985	14.609	14.432	14.611	14.488	14.283	14.576
	lb	33.027	32.198	31.809	32.204	31.931	31.481	32.127
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.052	15.668	15.489	15.665	15.547	15.340	15.641
	lb	35.380	34.533	34.139	34.527	34.266	33.810	34.473
Daya Dobrak (§)	kN	155	158	155	166	157	155	166
	lbf	34.834	35.557	35.028	37.516	35.479	34.923	37.359
Bobot Kerja*	kg	24.477	24.899	25.037	24.874	25.028	25.186	25.024
	lb	53.946	54.877	55.181	54.821	55.160	55.509	55.152

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi				
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin On				
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	4,60	4,80	4,20	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,25	5,50	6,00	5,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,30	4,60	5,10	4,80
	yd ³	6,75	7,00	6,00	6,75	6,25
Lebar	mm	3230	3230	2995	3220	2995
	ft/in	10'7"	10'7"	9'9"	10'6"	9'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3461	3433	3462	3461	3435
	ft/in	11'4"	11'3"	11'4"	11'4"	11'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1267	1296	1273	1274	1301
	ft/in	4'1"	4'3"	4'2"	4'2"	4'3"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3250	3290	3253	3255	3292
	ft/in	10'7"	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	94	94	89	89	89
	in	3,7"	3,7"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9570	9610	9570	9572	9609
	ft/in	31'5"	31'7"	31'5"	31'5"	31'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6550	6591	6542	6542	6582
	ft/in	21'6"	21'8"	21'6"	21'6"	21'8"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7766	7778	7660	7761	7672
	ft/in	25'6"	25'7"	25'2"	25'6"	25'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.628	16.566	16.782	16.144	16.564
	lb	36.649	36.512	36.988	35.583	36.507
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.668	17.612	17.811	17.165	17.597
	lb	38.941	38.818	39.257	37.831	38.785
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.427	14.366	14.592	13.954	14.375
	lb	31.798	31.662	32.162	30.754	31.682
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.492	15.437	15.646	14.999	15.433
	lb	34.144	34.023	34.485	33.058	34.015
Daya Dobrak (§)	kN	153	148	154	151	149
	lbf	34.386	33.366	34.653	34.062	33.511
Bobot Kerja*	kg	25.044	25.090	24.832	25.415	25.031
	lb	55.195	55.297	54.728	56.013	55.167

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

***† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,40	4,60	4,60	4,20	4,40	4,20
	yd ³	5,75	6,00	6,00	5,50	5,75	5,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,80	5,10	5,10	4,60	4,80	4,60
	yd ³	6,25	6,75	6,75	6,00	6,25	6,00
Lebar	mm	3220	2995	2995	3016	3312	2995
	ft/in	10'6"	9'9"	9'9"	9'10"	10'10"	9'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3489	3413	3413	3291	3320	3470
	ft/in	11'5"	11'2"	11'2"	10'9"	10'10"	11'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1246	1323	1323	1474	1448	1265
	ft/in	4'1"	4'4"	4'4"	4'10"	4'9"	4'1"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3215	3323	3323	3516	3477	3242
	ft/in	10'6"	10'10"	10'10"	11'6"	11'4"	10'7"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	89	59	64	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"	2,5"	3,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9532	9640	9640	9820	9779	9559
	ft/in	31'4"	31'8"	31'8"	32'3"	32'1"	31'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6504	6615	6615	6516	6542	6582
	ft/in	21'5"	21'9"	21'9"	21'5"	21'6"	21'8"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7749	7681	7681	7743	7860	7657
	ft/in	25'6"	25'3"	25'3"	25'5"	25'10"	25'2"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.231	16.518	16.685	17.222	16.268	16.660
	lb	35.775	36.405	36.773	37.958	35.855	36.719
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.246	17.562	17.731	18.271	17.294	17.692
	lb	38.012	38.707	39.080	40.269	38.117	38.994
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.039	14.326	14.493	15.013	14.064	14.466
	lb	30.943	31.576	31.944	33.089	30.998	31.884
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.079	15.395	15.564	16.086	15.115	15.524
	lb	33.236	33.932	34.304	35.454	33.314	34.215
Daya Dobrak (§)	kN	156	145	146	160	161	154
	lbf	35.144	32.732	32.894	36.003	36.285	34.771
Bobot Kerja*	kg	25.352	25.085	24.922	24.502	25.399	24.986
	lb	55.874	55.286	54.926	54.001	55.978	55.068

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage			Linkage Pengangkatan Tinggi				
Tipe Bucket			Penanganan Material – Pin On				
Tipe Pinggiran		Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,60	4,40	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	6,00	5,75	6,00	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	5,10	4,80	5,10	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,25	6,75	6,25
Lebar	mm	2996	2995	2996	2995	2995	2996
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3264	3462	3218	3431	3413	3250
	ft/in	10'8"	11'4"	10'6"	11'3"	11'2"	10'7"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1505	1273	1551	1305	1323	1519
	ft/in	4'11"	4'2"	5'1"	4'3"	4'4"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3557	3253	3622	3298	3323	3577
	ft/in	11'8"	10'8"	11'10"	10'9"	10'10"	11'8"
A† Kedalaman Penggalian	mm	64	89	64	89	89	64
	in	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	3,5"	2,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9859	9570	9924	9615	9640	9879
	ft/in	32'5"	31'5"	32'7"	31'7"	31'8"	32'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6616	6545	6676	6589	6615	6646
	ft/in	21'9"	21'6"	21'11"	21'8"	21'9"	21'10"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7746	7660	7767	7674	7681	7753
	ft/in	25'5"	25'2"	25'6"	25'3"	25'3"	25'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.268	16.338	16.144	16.222	16.159	16.228
	lb	35.855	36.010	35.581	35.754	35.616	35.768
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.304	17.359	17.192	17.248	17.195	17.269
	lb	38.140	38.259	37.892	38.016	37.899	38.061
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.068	14.148	13.944	14.033	13.968	14.029
	lb	31.007	31.184	30.733	30.930	30.787	30.920
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.129	15.194	15.017	15.085	15.029	15.094
	lb	33.346	33.487	33.098	33.247	33.123	33.267
Daya Dobrak (§)	kN	152	152	144	147	144	149
	lbf	34.212	34.326	32.553	33.117	32.461	33.684
Bobot Kerja*	kg	25.355	25.232	25.453	25.316	25.391	25.388
	lb	55.881	55.610	56.097	55.795	55.960	55.954

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage			Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket			Penanganan Material – Pin On					
Tipe Punggiran	Tip	Punggiran Tajam Dibautkan	Tip	Punggiran Tajam Dibautkan	Tip	Punggiran Tajam Dibautkan	Tip	
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,80	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,25	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,25
Lebar	mm	3312	3220	3312	3220	2996	2995	2996
	ft/in	10'10"	10'6"	10'10"	10'6"	9'9"	9'9"	9'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3320	3461	3292	3461	3220	3413	3253
	ft/in	10'10"	11'4"	10'9"	11'4"	10'6"	11'2"	10'8"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1448	1274	1477	1274	1549	1323	1515
	ft/in	4'9"	4'2"	4'10"	4'2"	5'0"	4'4"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3477	3255	3517	3255	3619	3323	3572
	ft/in	11'4"	10'8"	11'6"	10'8"	11'10"	10'10"	11'8"
A† Kedalaman Penggalian	mm	64	89	64	89	64	89	64
	in	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	2,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9779	9572	9819	9572	9921	9640	9874
	ft/in	32'1"	31'5"	32'3"	31'5"	32'7"	31'8"	32'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6542	6545	6585	6542	6686	6615	6636
	ft/in	21'6"	21'6"	21'8"	21'6"	22'0"	21'9"	21'10"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7860	7761	7873	7761	7766	7681	7751
	ft/in	25'10"	25'6"	25'10"	25'6"	25'6"	25'3"	25'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.263	16.145	16.176	16.663	16.144	16.193	16.246
	lb	35.844	35.584	35.652	36.726	35.582	35.689	35.806
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.289	17.165	17.207	17.694	17.190	17.228	17.285
	lb	38.105	37.832	37.925	38.998	37.888	37.972	38.098
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.059	13.954	13.973	14.473	13.945	14.001	14.046
	lb	30.986	30.756	30.798	31.899	30.736	30.860	30.957
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.110	14.999	15.029	15.528	15.016	15.062	15.110
	lb	33.303	33.059	33.126	34.225	33.097	33.196	33.303
Daya Dobrak (§)	kN	161	151	156	153	145	144	150
	lbf	36.254	34.061	35.107	34.479	32.602	32.495	33.796
Bobot Kerja*	kg	25.401	25.414	25.463	24.952	25.443	25.354	25.367
	lb	55.982	56.011	56.119	54.993	56.075	55.879	55.907

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi						
Tipe Bucket		Penanganan Material – Hook-On – Fusion						
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	9,80	4,20	4,20	4,00	4,20	4,20	4,00
	yd ³	12,75	5,50	5,50	5,25	5,50	5,50	5,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	10,80	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	yd ³	14,25	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Lebar	mm	3943	3243	3301	3301	3220	3271	3271
	ft/in	12'11"	10'7"	10'9"	10'9"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3162	3559	3394	3394	3467	3304	3304
	ft/in	10'4"	11'8"	11'1"	11'1"	11'4"	10'10"	10'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1585	1181	1310	1310	1268	1395	1395
	ft/in	5'2"	3'10"	4'3"	4'3"	4'1"	4'6"	4'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3686	3120	3327	3327	3246	3451	3451
	ft/in	12'1"	10'2"	10'11"	10'11"	10'7"	11'3"	11'3"
A† Kedalaman Penggalian	mm	81	86	81	51	89	89	59
	in	3,2"	3,4"	3,2"	2,0"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9998	9435	9659	9659	9563	9785	9785
	ft/in	32'10"	31'0"	31'9"	31'9"	31'5"	32'2"	32'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7067	6430	6430	6430	6511	6511	6511
	ft/in	23'3"	21'2"	21'2"	21'2"	21'5"	21'5"	21'5"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8238	7746	7848	7848	7777	7876	7876
	ft/in	27'1"	25'5"	25'9"	25'9"	25'7"	25'11"	25'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.496	16.959	16.755	17.057	16.256	16.081	16.391
	lb	36.359	37.378	36.929	37.593	35.829	35.443	36.127
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.706	18.023	17.817	18.130	17.276	17.099	17.418
	lb	39.025	39.723	39.268	39.960	38.078	37.687	38.391
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.241	14.726	14.522	14.812	14.079	13.904	14.200
	lb	31.387	32.457	32.008	32.645	31.030	30.644	31.298
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.470	15.814	15.607	15.908	15.124	14.947	15.252
	lb	34.096	34.854	34.399	35.063	33.334	32.943	33.617
Daya Dobrak (§)	kN	115	170	168	180	154	152	162
	lbf	25.866	38.367	37.824	40.599	34.679	34.155	36.543
Bobot Kerja*	kg	25.513	25.036	25.194	25.033	25.305	25.443	25.280
	lb	56.231	55.179	55.528	55.171	55.771	56.075	55.716

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi							
Tipe Bucket		Penanganan Material – Hook-On – Fusion							
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	
Kapasitas – Tetap	m ³	4,80	4,80	4,60	4,40	4,40	4,40	4,20	
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,75	5,75	5,75	5,50	
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,30	5,30	5,10	4,80	4,80	4,80	4,60	
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,25	6,25	6,25	6,00	
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3271	3271	
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"	
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3382	3220	3220	3441	3440	3277	3277	
	ft/in	11'1"	10'6"	10'6"	11'3"	11'3"	10'9"	10'9"	
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1353	1480	1480	1289	1296	1423	1423	
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	4'2"	4'3"	4'8"	4'8"	
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3366	3571	3571	3280	3285	3490	3490	
	ft/in	11'0"	11'8"	11'8"	10'9"	10'9"	11'5"	11'5"	
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	59	93	89	89	59	
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,6"	3,5"	3,5"	2,3"	
12† Panjang Keseluruhan	mm	9683	9905	9905	9599	9602	9824	9824	
	ft/in	31'10"	32'6"	32'6"	31'6"	31'7"	32'3"	32'3"	
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6634	6634	6634	6536	6541	6541	6541	
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"	
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7816	7916	7916	7757	7789	7889	7889	
	ft/in	25'8"	26'0"	26'0"	25'6"	25'7"	25'11"	25'11"	
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.073	15.896	16.204	16.546	16.191	16.016	16.325	
	lb	35.426	35.035	35.715	36.467	35.687	35.299	35.981	
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.113	16.933	17.251	17.617	17.218	17.040	17.359	
	lb	37.717	37.321	38.022	38.828	37.950	37.557	38.259	
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.897	13.720	14.016	14.325	14.014	13.838	14.135	
	lb	30.631	30.239	30.891	31.572	30.888	30.500	31.153	
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.962	14.782	15.087	15.419	15.066	14.888	15.193	
	lb	32.976	32.580	33.252	33.985	33.206	32.813	33.486	
Daya Dobrak (\$)	kN	141	139	148	142	149	147	157	
	lbf	31.754	31.247	33.315	31.905	33.680	33.162	35.437	
Bobot Kerja*	kg	25.444	25.582	25.419	25.365	25.359	25.497	25.334	
	lb	56.079	56.383	56.023	55.905	55.891	56.195	55.835	

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi				
Tipe Bucket		Penanganan Material – Hook-On – Fusion		Penanganan Material – Hook-On – VCE Besar		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	4,20	4,20	4,20	4,60	4,80
	yd ³	5,50	5,50	5,50	6,00	6,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,60	5,10	5,30
	yd ³	6,00	6,00	6,00	6,75	7,00
Lebar	mm	2995	2996	3220	3220	3230
	ft/in	9'9"	9'9"	10'6"	10'6"	10'7"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3421	3141	3362	3305	3234
	ft/in	11'2"	10'3"	11'0"	10'10"	10'7"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1309	1520	1382	1439	1506
	ft/in	4'3"	4'11"	4'6"	4'8"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3308	3655	3401	3481	3579
	ft/in	10'10"	11'11"	11'1"	11'5"	11'8"
A† Kedalaman Penggalan	mm	93	68	83	83	86
	in	3,6"	2,7"	3,2"	3,2"	3,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9628	10.007	9714	9794	9894
	ft/in	31'8"	32'10"	31'11"	32'2"	32'6"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6564	6657	6616	6697	6783
	ft/in	21'7"	21'11"	21'9"	22'0"	22'4"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7666	7792	7811	7837	7861
	ft/in	25'2"	25'7"	25'8"	25'9"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.348	16.946	15.447	15.320	15.141
	lb	36.031	37.351	34.046	33.765	33.372
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.420	18.039	16.441	16.324	16.173
	lb	38.393	39.759	36.237	35.980	35.645
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.128	14.714	13.339	13.214	13.032
	lb	31.139	32.431	29.400	29.124	28.724
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.224	15.830	14.359	14.244	14.089
	lb	33.553	34.890	31.648	31.394	31.053
Daya Dobrak (§)	kN	138	140	139	132	120
	lbf	31.087	31.551	31.373	29.691	27.089
Bobot Kerja*	kg	25.547	25.006	25.522	25.615	25.788
	lb	56.306	55.114	56.249	56.454	56.835

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage			Linkage Pengangkatan Tinggi				
Tipe Bucket			Batu, Spade – Pin-On				Batu, Spade – Hook-On – Fusion
Tipe Pinggiran		Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,20	2,80	3,20	3,40	3,20	3,40
	yd ³	4,25	3,75	4,25	4,50	4,25	4,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	3,50	3,10	3,50	3,70	3,50	3,70
	yd ³	4,50	4,00	4,50	4,75	4,50	4,75
Lebar	mm	3286	3288	3288	3252	3252	3286
	ft/in	10'9"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3548	3837	3722	3565	3565	3529
	ft/in	11'7"	12'7"	12'2"	11'8"	11'8"	11'6"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1513	1319	1329	1522	1522	1.553
	ft/in	4'11"	4'3"	4'4"	4'11"	4'11"	5'1"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3351	3006	3100	3348	3348	3395
	ft/in	10'11"	9'10"	10'2"	10'11"	10'11"	11'1"
A† Kedalaman Penggalan	mm	18	53	53	62	18	50
	in	0,7"	2,1"	2,1"	2,4"	0,7"	1,9"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9691	9325	9419	9674	9674	9729
	ft/in	31'10"	30'8"	30'11"	31'9"	31'9"	31'11"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6385	6413	6511	6385	6385	6191
	ft/in	21'0"	21'1"	21'5"	21'0"	21'0"	20'4"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7840	7725	7760	7816	7816	7872
	ft/in	25'9"	25'5"	25'6"	25'8"	25'8"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.762	17.484	17.233	17.472	17.823	17.165
	lb	39.148	38.535	37.981	38.509	39.283	37.831
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.828	18.543	18.307	18.541	18.899	18.245
	lb	41.498	40.870	40.348	40.865	41.653	40.212
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.469	15.171	14.926	15.183	15.527	14.868
	lb	34.095	33.438	32.897	33.465	34.222	32.771
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.562	16.258	16.027	16.279	16.629	15.976
	lb	36.504	35.833	35.323	35.880	36.651	35.211
Daya Dobrak (§)	kN	178	183	169	171	179	165
	lbf	40.010	41.256	38.047	38.561	40.314	37.141
Bobot Kerja*	kg	25.910	26.357	26.524	26.122	25.891	26.509
	lb	57.106	58.091	58.459	57.573	57.064	58.426

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi						
Tipe Bucket		Batu Bara – Pin-On	Batu Bara – Hook-On – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,10	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	yd ³	9,25	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	7,80	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	yd ³	10,25	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Lebar	mm	3447	3447	3520	3520	3447	3521	3521
	ft/in	11'3"	11'3"	11'6"	11'6"	11'3"	11'6"	11'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3193	3266	3093	3093	3155	2984	2984
	ft/in	10'5"	10'8"	10'1"	10'1"	10'4"	9'9"	9'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1520	1453	1596	1596	1564	1705	1705
	ft/in	4'11"	4'9"	5'2"	5'2"	5'1"	5'7"	5'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3618	3519	3743	3743	3676	3896	3896
	ft/in	11'10"	11'6"	12'3"	12'3"	12'0"	12'9"	12'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	105	101	91	64	101	91	64
	in	4,1"	3,9"	3,6"	2,5"	3,9"	3,6"	2,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9945	9844	10.082	10.082	10.001	10.235	10.235
	ft/in	32'8"	32'4"	33'1"	33'1"	32'10"	33'7"	33'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6639	6702	6704	6704	6855	6855	6855
	ft/in	21'10"	22'0"	22'0"	22'0"	22'6"	22'6"	22'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7978	7971	8086	8086	8023	8139	8139
	ft/in	26'3"	26'2"	26'7"	26'7"	26'4"	26'9"	26'9"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.374	16.076	15.947	16.242	15.785	15.652	15.835
	lb	36.089	35.432	35.148	35.797	34.790	34.498	34.901
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.476	17.191	17.060	17.353	16.918	16.784	16.954
	lb	38.518	37.889	37.600	38.247	37.289	36.993	37.366
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.172	13.856	13.727	14.014	13.572	13.440	13.631
	lb	31.235	30.539	30.255	30.888	29.914	29.622	30.044
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.297	14.993	14.862	15.149	14.728	14.594	14.773
	lb	33.715	33.045	32.757	33.389	32.462	32.166	32.560
Daya Dobrak (§)	kN	118	125	125	133	113	112	119
	lbf	26.622	28.203	28.138	29.921	25.425	25.316	26.839
Bobot Kerja*	kg	25.157	25.653	25.750	25.574	25.841	25.938	25.763
	lb	55.444	56.539	56.752	56.365	56.953	57.168	56.782

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Multiguna – Pin-On			Multiguna – Hook-On – Fusion		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	3,40	3,40	3,20	3,40	3,40	3,10
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,50	4,50	4,00
Lebar	mm	3226	3226	3226	3226	3301	3301
	ft/in	10'7"	10'7"	10'7"	10'7"	10'9"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3769	3640	3640	3878	3752	3752
	ft/in	12'4"	11'11"	11'11"	12'8"	12'3"	12'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1310	1484	1484	1393	1561	1561
	ft/in	4'3"	4'10"	4'10"	4'6"	5'1"	5'1"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2991	3206	3206	3012	3220	3220
	ft/in	9'9"	10'6"	10'6"	9'10"	10'6"	10'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	223	223	188	83	78	48
	in	8,8"	8,8"	7,4"	3,3"	3,1"	1,9"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9393	9624	9624	9326	9551	9551
	ft/in	30'10"	31'7"	31'7"	30'8"	31'5"	31'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6085	6085	6085	6204	6204	6204
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	20'5"	20'5"	20'5"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7740	7813	7813	7704	7813	7813
	ft/in	25'5"	25'8"	25'8"	25'4"	25'8"	25'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.597	15.396	16.003	15.833	15.661	15.942
	lb	34.377	33.933	35.271	34.896	34.517	35.138
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.500	16.296	16.914	16.819	16.644	16.935
	lb	36.366	35.917	37.279	37.070	36.683	37.325
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.487	13.285	13.883	13.664	13.492	13.760
	lb	29.726	29.281	30.599	30.116	29.737	30.328
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.417	14.213	14.822	14.676	14.500	14.777
	lb	31.776	31.326	32.669	32.346	31.959	32.570
Daya Dobrak (§)	kN	180	177	195	188	186	200
	lbf	40.607	39.946	43.848	42.268	41.890	45.003
Bobot Kerja*	kg	25.417	25.580	25.151	25.857	26.016	25.854
	lb	56.019	56.378	55.431	56.989	57.338	56.981

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi				
Tipe Bucket		Buang Sampung – Hook-On – Fusion	Buang Sampung – Pin-On	Kepingan Kayu – Hook-On – Fusion	Kepingan Kayu – Pin-On	
		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,60	3,60	11,90	8,20	11,90
	yd ³	4,75	4,75	15,50	10,75	15,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,00	4,00	13,10	9,00	13,10
	yd ³	5,25	5,25	17,25	11,75	17,25
Lebar	mm	3677	3677	3943	3327	3943
	ft/in	12'0"	12'0"	12'11"	10'11"	12'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3410	3457	3000	3159	3000
	ft/in	11'2"	11'4"	9'10"	10'4"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1345	1270	1763	1547	1707
	ft/in	4'4"	4'2"	5'9"	5'0"	5'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3341	3255	3.926	3661	3887
	ft/in	10'11"	10'8"	12'10"	12'0"	12'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	75	95	70	110	109
	in	2,9"	3,7"	2,7"	4,3"	4,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9649	9576	10.230	9992	10.217
	ft/in	31'8"	31'5"	33'7"	32'10"	33'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6413	6344	7254	7031	7247
	ft/in	21'1"	20'10"	23'10"	23'1"	23'10"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8075	7268	8419	7942	8282
	ft/in	26'6"	23'11"	27'8"	26'1"	27'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	14.208	15.851	14.293	17.188	15.956
	lb	31.315	34.937	31.503	37.882	35.169
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	15.056	16.854	15.312	18.391	17.147
	lb	33.184	37.146	33.748	40.535	37.792
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	12.235	13.723	12.233	14.951	13.740
	lb	26.966	30.246	26.961	32.952	30.283
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	13.109	14.751	13.276	16.174	14.951
	lb	28.894	32.511	29.261	35.649	32.952
Daya Dobrak (§)	kN	161	151	108	118	100
	lbf	36.329	34.069	24.442	26.554	22.591
Bobot Kerja*	kg	25.824	25.287	26.147	24.662	25.682
	lb	56.916	55.733	57.626	54.353	56.602

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi		
Tipe Bucket		Limbah, Pembuldozeran – Pin-On	Limbah, Muat dan Bawa – Pin-On	Limbah, Klem Atas – Pin-On
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Baja Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	6,50	7,40	5,00
	yd ³	8,50	9,75	6,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	7,20	8,10	5,50
	yd ³	9,50	10,50	7,25
Lebar	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3481	3200	2987
	ft/in	11'5"	10'6"	9'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1210	1490	1704
	ft/in	3'11"	4'10"	5'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3195	3592	3894
	ft/in	10'5"	11'9"	12'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	121	81	81
	in	4,7"	3,1"	3,1"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9533	9930	10.232
	ft/in	31'4"	32'7"	33'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7130	6907	6046
	ft/in	23'5"	22'8"	19'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7816	7937	8032
	ft/in	25'8"	26'1"	26'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.058	15.666	13.821
	lb	37.597	34.528	30.462
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.296	16.768	14.749
	lb	40.324	36.957	32.508
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.733	13.478	11.779
	lb	32.472	29.707	25.962
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.989	14.604	12.736
	lb	35.241	32.187	28.071
Daya Dobrak (§)	kN	154	124	101
	lbf	34.803	27.875	22.830
Bobot Kerja*	kg	25.546	25.770	26.557
	lb	56.302	56.795	58.530

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi				
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – Fusion				
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	5,40	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd ³	7,00	7,00	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,90	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd ³	7,75	7,75	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3059	3059	3350	3656	3656
	ft/in	10'0"	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3159	3159	2970	2914	2758
	ft/in	10'4"	10'4"	9'8"	9'6"	9'0"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1544	1544	1765	1822	1977
	ft/in	5'0"	5'0"	5'9"	5'11"	6'5"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3659	3659	3949	4029	4249
	ft/in	12'0"	12'0"	12'11"	13'2"	13'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	112	112	59	59	59
	in	4,4"	4,4"	2,3"	2,3"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9992	9992	10.266	10.346	10.566
	ft/in	32'10"	32'10"	33'9"	34'0"	34'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6752	6752	6965	7047	7271
	ft/in	22'2"	22'2"	22'11"	23'2"	23'11"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7852	7852	8071	8232	8310
	ft/in	25'10"	25'10"	26'6"	27'1"	27'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.312	15.312	14.628	14.379	14.095
	lb	33.749	33.749	32.240	31.691	31.067
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.373	16.373	15.735	15.495	15.239
	lb	36.086	36.086	34.681	34.151	33.588
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.163	13.163	12.492	12.245	11.966
	lb	29.013	29.013	27.534	26.988	26.373
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.247	14.247	13.623	13.383	13.131
	lb	31.401	31.401	30.025	29.497	28.941
Daya Dobrak (\$)	kN	115	115	100	95	84
	lbf	25.931	25.931	22.679	21.477	19.012
Bobot Kerja*	kg	25.850	25.850	26.431	26.647	26.854
	lb	56.974	56.974	58.254	58.730	59.187

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Pin-On			Buang Tinggi – Hook-On – SW		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2984	2928	2772	2939	2882	2726
	ft/in	9'9"	9'7"	9'1"	9'7"	9'5"	8'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1751	1808	1963	1797	1854	2009
	ft/in	5'8"	5'11"	6'5"	5'10"	6'0"	6'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3929	4009	4229	3994	4074	4294
	ft/in	12'10"	13'1"	13'10"	13'1"	13'4"	14'1"
A† Kedalaman Penggalan	mm	59	59	59	59	59	59
	in	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.246	10.326	10.546	10.311	10.391	10.611
	ft/in	33'8"	33'11"	34'8"	33'10"	34'2"	34'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6953	7035	7258	6998	7080	7304
	ft/in	22'10"	23'1"	23'10"	23'0"	23'3"	24'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8062	8223	8300	8051	8210	8283
	ft/in	26'6"	27'0"	27'3"	26'5"	27'0"	27'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.081	14.833	14.546	14.534	14.287	14.004
	lb	33.239	32.693	32.061	32.033	31.489	30.864
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.200	15.961	15.704	15.638	15.400	15.143
	lb	35.705	35.180	34.612	34.466	33.942	33.377
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	12.939	12.692	12.410	12.413	12.168	11.888
	lb	28.518	27.974	27.352	27.359	26.818	26.203
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	14.080	13.843	13.589	13.540	13.303	13.050
	lb	31.034	30.510	29.950	29.842	29.320	28.762
Daya Dobrak (§)	kN	102	96	85	98	92	82
	lbf	22.962	21.744	19.238	22.046	20.883	18.509
Bobot Kerja*	kg	25.953	26.169	26.376	26.387	26.603	26.810
	lb	57.199	57.675	58.131	58.155	58.631	59.088

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – VCE Besar			Slag – Pin-On
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,60	9,20	11,10	3,40
	yd ³	10,00	12,00	14,50	4,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20	3,80
	yd ³	11,00	13,25	16,00	5,00
Lebar	mm	3350	3656	3656	3250
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'7"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2897	2840	2685	3609
	ft/in	9'6"	9'3"	8'9"	11'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1857	1913	2069	1356
	ft/in	6'1"	6'3"	6'9"	4'5"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	4066	4146	4366	3173
	ft/in	13'4"	13'7"	14'3"	10'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	46	46	46	88
	in	1,8"	1,8"	1,8"	3,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.374	10.454	10.674	9522
	ft/in	34'1"	34'4"	35'1"	31'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	7054	7136	7360	6228
	ft/in	23'2"	23'5"	24'2"	20'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8094	8255	8334	7769
	ft/in	26'7"	27'1"	27'5"	25'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	13.996	13.744	13.447	15.268
	lb	30.847	30.291	29.637	33.651
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	15.068	14.822	14.547	16.288
	lb	33.210	32.668	32.063	35.900
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	11.919	11.669	11.378	13.033
	lb	26.270	25.719	25.079	28.725
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	13.014	12.771	12.502	14.079
	lb	28.684	28.147	27.554	31.031
Daya Dobrak (§)	kN	95	90	80	189
	lbf	21.486	20.365	18.091	42.679
Bobot Kerja*	kg	26.597	26.812	27.020	26.760
	lb	58.618	59.092	59.550	58.977

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Type Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion			
Type Punggiran		Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	3,80	4,60	4,00
	yd ³	5,50	5,00	6,00	5,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,20	5,10	4,40
	yd ³	6,00	5,50	6,75	5,75
Lebar	mm	3220	3220	3220	3201
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2970	3048	2957	3035
	ft/in	9'8"	10'0"	9'8"	9'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1395	1324	1398	1327
	ft/in	4'6"	4'4"	4'7"	4'4"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2855	2745	2865	2757
	ft/in	9'4"	9'0"	9'4"	9'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	106	114	113	84
	in	4,2"	4,5"	4,4"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9067	8964	9083	8979
	ft/in	29'9"	29'5"	29'10"	29'6"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5970	5813	6048	5929
	ft/in	19'8"	19'1"	19'11"	19'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7539	7512	7544	7508
	ft/in	24'9"	24'8"	24'9"	24'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.792	18.079	17.935	18.029
	lb	39.214	39.846	39.530	39.736
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.021	19.309	19.213	19.274
	lb	41.923	42.559	42.346	42.480
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.543	15.807	15.655	15.757
	lb	34.257	34.840	34.503	34.730
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.786	17.052	16.944	17.015
	lb	36.998	37.582	37.346	37.503
Daya Dobrak (§)	kN	166	180	164	190
	lbf	37.396	40.648	37.021	42.726
Bobot Kerja*	kg	24.218	24.154	24.332	24.202
	lb	53.375	53.235	53.627	53.341

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight agregat, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara. Jika bucket batu ditambahkan, nilai ini menggunakan ban Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On				Serbaguna – Hook-On – VCE Besar	
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	4,60	3,80	4,20	4,00	4,00	4,40
	yd ³	6,00	5,00	5,50	5,25	5,25	5,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	4,20	4,60	4,40	4,40	4,80
	yd ³	6,75	5,50	6,00	5,75	5,75	6,25
Lebar	mm	3264	3220	3220	3220	3220	3220
	ft/in	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2987	3077	3001	3068	2915	2851
	ft/in	9'9"	10'1"	9'10"	10'0"	9'6"	9'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1361	1289	1350	1296	1484	1530
	ft/in	4'5"	4'2"	4'5"	4'3"	4'10"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2818	2701	2800	2712	2954	3034
	ft/in	9'2"	8'10"	9'2"	8'10"	9'8"	9'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	114	114	108	108
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,2"	4,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9037	8919	9018	8931	9168	9248
	ft/in	29'8"	29'4"	29'8"	29'4"	30'1"	30'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6021	5787	5898	5898	5988	6106
	ft/in	19'10"	19'0"	19'5"	19'5"	19'8"	20'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7537	7488	7512	7491	7551	7574
	ft/in	24'9"	24'7"	24'8"	24'7"	24'10"	24'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.444	18.678	18.449	18.662	16.893	16.753
	lb	40.651	41.167	40.661	41.133	37.233	36.924
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.733	19.935	19.708	19.930	18.074	17.950
	lb	43.491	43.938	43.436	43.927	39.835	39.562
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.143	16.378	16.160	16.358	14.725	14.585
	lb	35.579	36.097	35.617	36.054	32.454	32.147
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.444	17.647	17.432	17.638	15.922	15.799
	lb	38.447	38.895	38.420	38.875	35.092	34.821
Daya Dobrak (\$)	kN	170	187	173	185	153	145
	lbf	38.302	42.167	38.999	41.712	34.572	32.680
Bobot Kerja*	kg	23.930	23.739	23.847	23.791	24.422	24.528
	lb	52.741	52.321	52.559	52.435	53.826	54.060

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight agregat, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara. Jika bucket batu ditambahkan, nilai ini menggunakan ban Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket *(lanjutan)*

Linkage		Linkage Aggregate Handler					
Tipe Bucket		Penanganan Material – Hook-On – Fusion					
Tipe Punggiran		Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	5,30	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	7,00	6,25	6,25	6,00
Lebar	mm	3243	3220	3220	3220	3220	2995
	ft/in	10'7"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	9'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3001	2909	2824	4266	2882	4272
	ft/in	9'10"	9'6"	9'3"	13'11"	9'5"	14'0"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1206	1293	1378	2038	1320	2066
	ft/in	3'11"	4'2"	4'6"	6'8"	4'3"	6'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2716	2842	2962	2875	2881	2904
	ft/in	8'10"	9'3"	9'8"	9'5"	9'5"	9'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	111	114	114	118	114	118
	in	4,3"	4,5"	4,5"	4,6"	4,5"	4,6"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8932	9061	9181	9097	9099	9126
	ft/in	29'4"	29'9"	30'2"	29'11"	29'11"	30'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5872	5953	6076	5978	5983	6005
	ft/in	19'4"	19'7"	20'0"	19'8"	19'8"	19'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7514	7538	7571	7520	7549	7424
	ft/in	24'8"	24'9"	24'11"	24'9"	24'10"	24'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.495	17.673	17.448	18.032	17.596	17.825
	lb	40.764	38.951	38.457	39.743	38.781	39.287
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.782	18.893	18.688	19.323	18.823	19.117
	lb	43.601	41.642	41.189	42.588	41.486	42.134
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.187	15.432	15.213	15.741	15.356	15.536
	lb	35.677	34.012	33.531	34.694	33.846	34.243
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.486	16.667	16.467	17.044	16.598	16.840
	lb	38.540	36.735	36.294	37.566	36.582	37.117
Daya Dobrak (§)	kN	185	167	153	161	162	157
	lbf	41.638	37.690	34.540	36.279	36.614	35.380
Bobot Kerja*	kg	24.035	24.303	24.443	24.364	24.358	24.546
	lb	52.972	53.564	53.871	53.698	53.684	54.099

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight agregat, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara. Jika bucket batu ditambahkan, nilai ini menggunakan ban Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler						
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin On						
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,60	4,60	4,20	4,80	4,80	4,40	4,20
	yd ³	6,00	6,00	5,50	6,25	6,25	5,75	5,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	4,60	5,30	5,30	4,80	4,60
	yd ³	6,75	6,75	6,00	7,00	7,00	6,25	6,00
Lebar	mm	3220	3220	3220	3220	3220	3220	2995
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	9'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2903	2903	2959	2875	2875	2931	2904
	ft/in	9'6"	9'6"	9'8"	9'5"	9'5"	9'7"	9'6"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1299	1299	1242	1327	1327	1271	1298
	ft/in	4'3"	4'3"	4'0"	4'4"	4'4"	4'2"	4'3"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2851	2851	2771	2891	2891	2811	2849
	ft/in	9'4"	9'4"	9'1"	9'5"	9'5"	9'2"	9'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	114	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9069	9069	8989	9109	9109	9029	9068
	ft/in	29'10"	29'10"	29'6"	29'11"	29'11"	29'8"	29'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5984	5992	5911	6025	6033	5941	5984
	ft/in	19'8"	19'8"	19'5"	19'10"	19'10"	19'6"	19'8"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7524	7524	7504	7534	7534	7514	7420
	ft/in	24'9"	24'9"	24'8"	24'9"	24'9"	24'8"	24'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.112	18.215	18.362	18.033	18.140	18.280	18.222
	lb	39.919	40.147	40.470	39.744	39.981	40.289	40.162
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.346	19.465	19.598	19.272	19.396	19.522	19.454
	lb	42.638	42.901	43.194	42.477	42.750	43.028	42.877
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.854	15.946	16.088	15.778	15.873	16.008	15.965
	lb	34.943	35.145	35.460	34.775	34.984	35.282	35.188
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	17.102	17.209	17.338	17.031	17.142	17.264	17.211
	lb	37.694	37.928	38.213	37.538	37.782	38.051	37.934
Daya Dobrak (§)	kN	166	166	177	162	162	171	167
	lbf	37.507	37.495	39.850	36.416	36.405	38.633	37.650
Bobot Kerja*	kg	23.943	23.932	23.844	23.989	23.979	23.898	23.830
	lb	52.770	52.746	52.552	52.871	52.848	52.670	52.521

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight agregat, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara. Jika bucket batu ditambahkan, nilai ini menggunakan ban Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Kerja – Bucket *(lanjutan)*

Linkage		Linkage Aggregate Handler					
Tipe Bucket		Penanganan Material – Pin On			Penanganan Material – Hook-On – VCE Besar		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	4,60	4,60	4,60	4,20	4,60	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,00	5,50	6,00	6,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	5,10	4,60	5,10	5,30
	yd ³	6,75	6,75	6,75	6,00	6,75	7,00
Lebar	mm	3220	2995	2995	3220	3220	3230
	ft/in	10'6"	9'9"	9'9"	10'6"	10'6"	10'7"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2903	2855	2855	2803	2747	2676
	ft/in	9'6"	9'4"	9'4"	9'2"	9'0"	8'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1299	1347	1347	1407	1463	1530
	ft/in	4'3"	4'5"	4'5"	4'7"	4'9"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2851	2919	2919	2997	3077	3175
	ft/in	9'4"	9'6"	9'6"	9'10"	10'1"	10'5"
A† Kedalaman Penggalan	mm	114	114	114	108	108	111
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,2"	4,2"	4,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9069	9138	9138	9211	9291	9391
	ft/in	29'10"	30'0"	30'0"	30'3"	30'6"	30'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5984	6057	6057	6057	6139	6225
	ft/in	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"	20'2"	20'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7524	7438	7438	7563	7586	7606
	ft/in	24'9"	24'5"	24'5"	24'10"	24'11"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.576	18.100	17.602	16.673	16.519	16.303
	lb	38.739	39.894	38.796	36.748	36.408	35.932
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.801	19.350	18.842	17.840	17.696	17.507
	lb	41.439	42.648	41.529	39.319	39.002	38.587
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.319	15.845	15.346	14.520	14.371	14.155
	lb	33.764	34.922	33.824	32.003	31.674	31.199
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.558	17.108	16.600	15.704	15.564	15.377
	lb	36.494	37.706	36.587	34.612	34.305	33.891
Daya Dobrak (§)	kN	164	159	157	149	141	131
	lbf	37.055	35.756	35.358	33.513	31.732	29.533
Bobot Kerja*	kg	24.413	23.920	24.352	24.520	24.613	24.786
	lb	53.806	52.719	53.671	54.042	54.247	54.628

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight agregat, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara. Jika bucket batu ditambahkan, nilai ini menggunakan ban Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

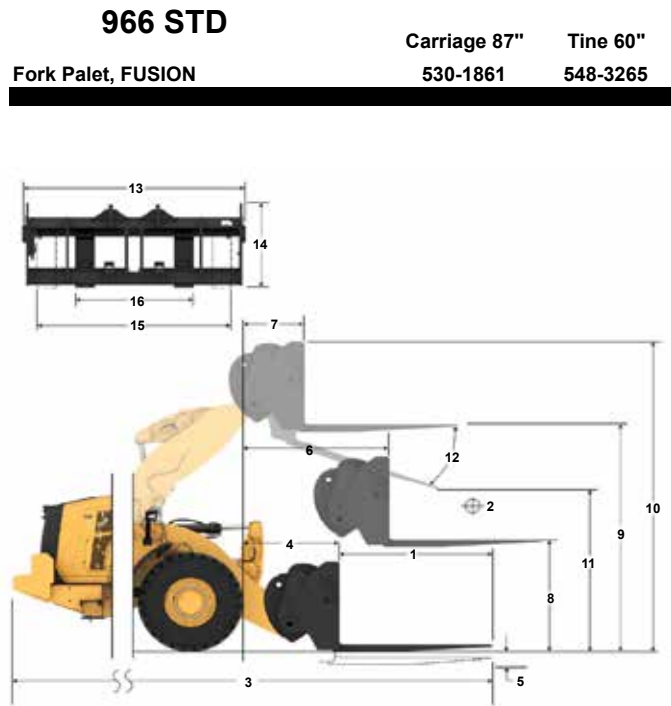
Bucket dan penawaran lain tersedia bervariasi sesuai wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk perincian lebih lanjut.

Spesifikasi Fork

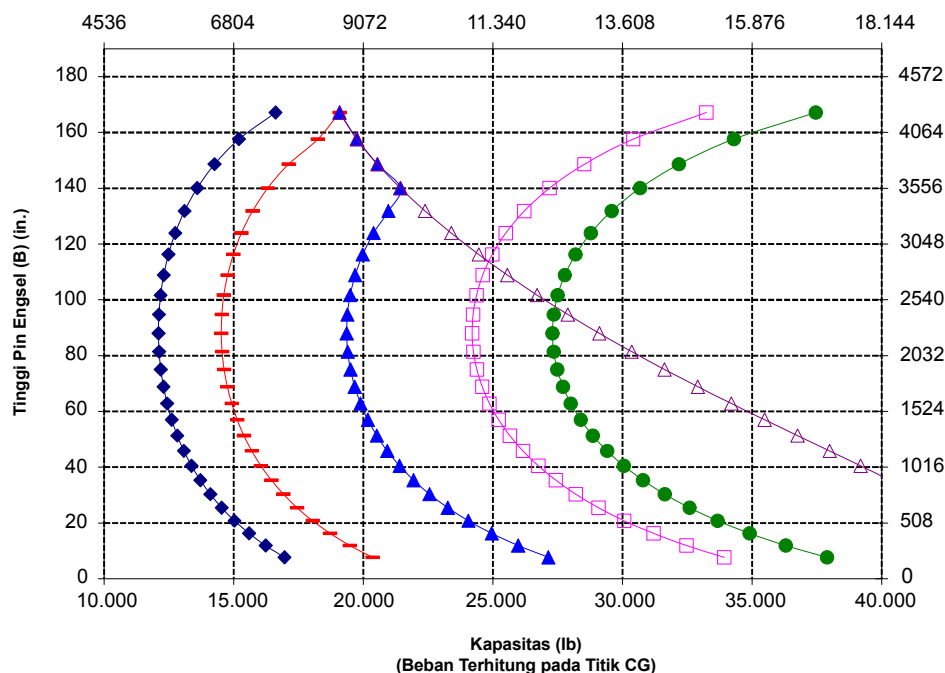
Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1524
		in	60.0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.382
		lbs	27.289
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	10.976
		lbs	24.192
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5488
		lbs	12.096
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6586
		lbs	14.515
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	8656
		lbs	19.078
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9359
		in	368.5
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1126
		in	44.3
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-166
		in	-6.5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1694
		in	66.7
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	826
		in	32.5
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1866
		in	73.4
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	3949
		in	155.5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	4724
		in	186.0
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2652
		in	104.4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	43
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2217
		in	87.3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	840
		in	33.1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2070
		in	81.5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	470
		in	18.5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	150.0
		in	5.9
	Ketebalan Tine	mm	65.0
		in	2.6
	Kapasitas Tine	kg lb	6300 13.885
	Bobot Kerja	kg lb	22.225 48.983

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJ7 L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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

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

SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidrolik.

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



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

Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1524
		in	60,0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.757
		lbs	28.117
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.191
		lbs	24.665
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5596
		lbs	12.333
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	5754
		lbs	12.682
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	5754
		lbs	12.682
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.012
		in	394,2
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1612
		in	63,5
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-141
		in	-5,6
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2098
		in	82,6
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	802
		in	31,6
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1866
		in	73,4
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4507
		in	177,4
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5282
		in	208,0
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	3189
		in	125,6
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	44
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2217
		in	87,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	840
		in	33,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2070
		in	81,5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	470
		in	18,5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	150,0
		in	5,9
	Ketebalan Tine	mm	65,0
		in	2,6
	Kapasitas Tine	kg	6300
		lbs	13.885
	Bobot Kerja	kg	23.877
		lbs	52.625

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 HL

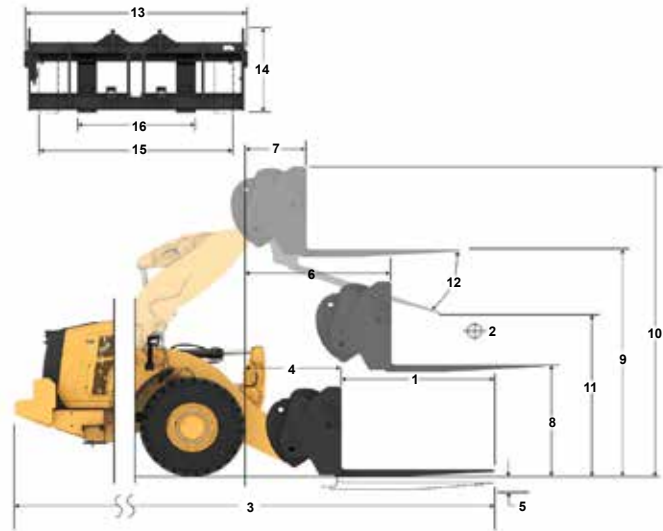
Fork Palet, FUSION

Carriage 87"

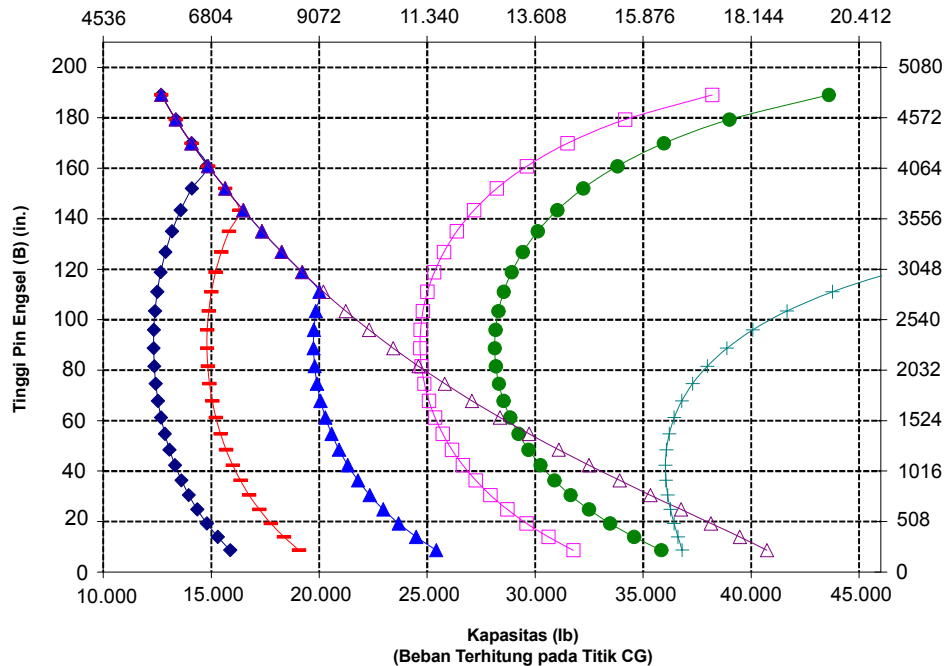
Tine 60"

530-1861

548-3265



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol 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	1524
		in	60,0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	13.477
		lbs	29.703
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.905
		lbs	26.238
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5952
		lbs	13.119
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7143
		lbs	15.743
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	8656
		lbs	19.078
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9526
		in	375,0
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1126
		in	44,3
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-166
		in	-6,5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1694
		in	66,7
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	826
		in	32,5
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1866
		in	73,4
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	3949
		in	155,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	4724
		in	186,0
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2652
		in	104,4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	43
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2217
		in	87,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	840
		in	33,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2070
		in	81,5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	470
		in	18,5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	150,0
		in	5,9
	Ketebalan Tine	mm	65,0
		in	2,6
	Kapasitas Tine	kg	6300
		lbs	13.885
	Bobot Kerja	kg	22.876
		lbs	50.418

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 AGG

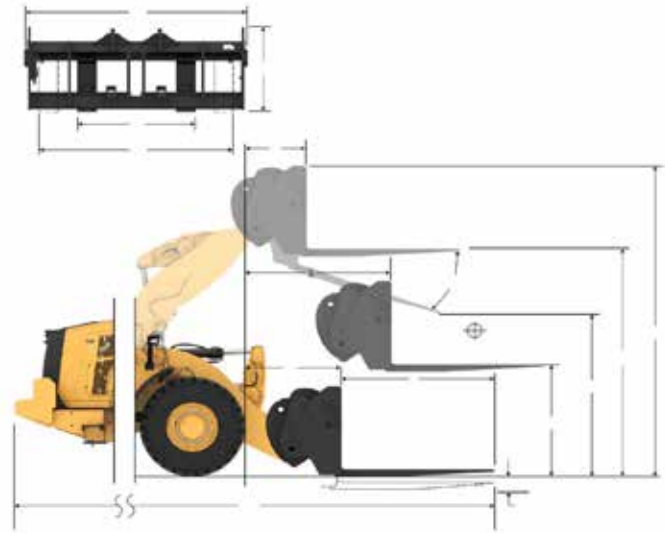
Fork Palet, FUSION

Carriage 87"

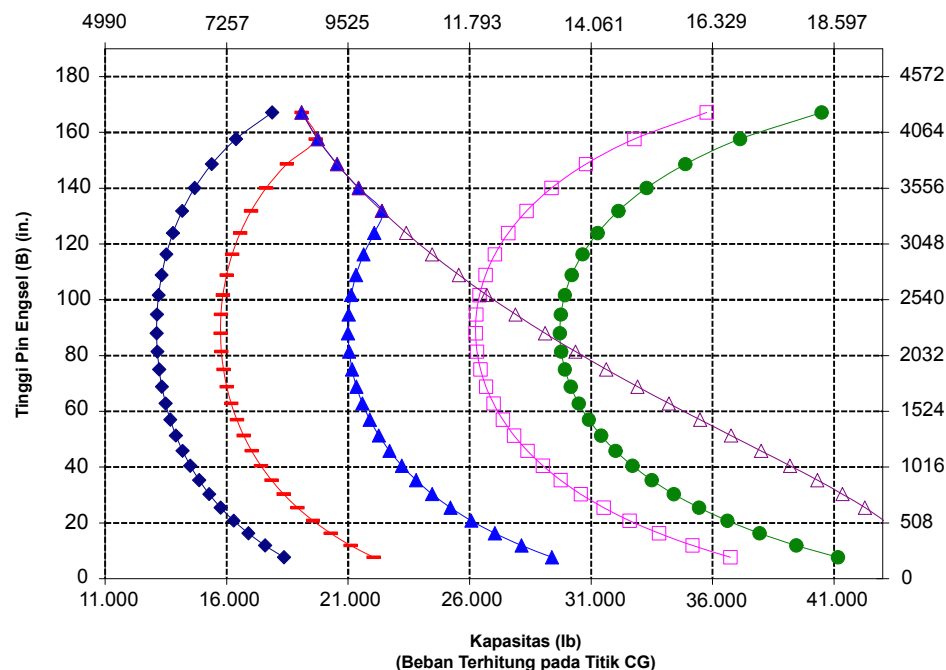
Tine 60"

530-1861

548-3265



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol 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 966

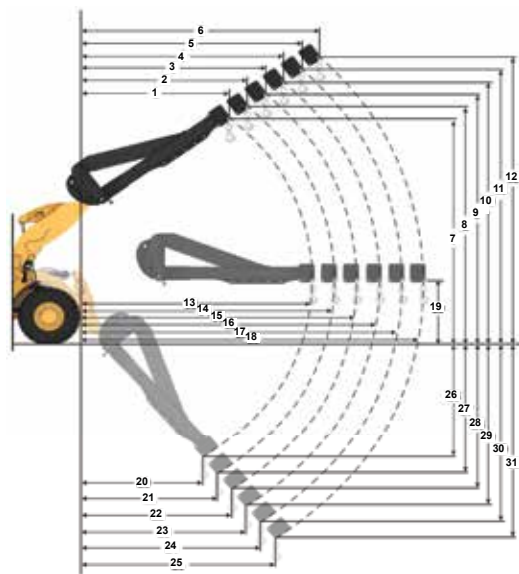
Spesifikasi Lengan Penanganan Material

966 STD

Lengan Penanganan Material Fusion

6Pos

Spesifikasi MHA		Dipendekkan	Ekstensi 1	Ekstensi 2	Ekstensi 3	Ekstensi 4	Dipanjangkan
Pengangkatan Maks - Jangkauan Hook (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1823	1936	2049	2162	2275	2388
	ft, in	5' 11"	6' 4"	6' 8"	7' 1"	7' 5"	7' 10"
Pengangkatan Maks - Tinggi Hook (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7218	7501	7784	8067	8350	8633
	ft, in	23' 8"	24' 7"	25' 6"	26' 5"	27' 4"	28' 3"
Rata - Jangkauan Hook (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4553	4858	5162	5467	5772	6077
	ft, in	14' 11"	15' 11"	16' 11"	17' 11"	18' 11"	19' 11"
Rata - Tinggi Hook (19)	mm	1937	1937	1937	1937	1937	1937
	ft, in	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"
Pengangkatan Min - Jangkauan Hook (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1720	1852	1983	2114	2245	2377
	ft, in	5' 7"	6' 0"	6' 6"	6' 11"	7' 4"	7' 9"
Pengangkatan Min - Tinggi Hook (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2871)	(3146)	(3421)	(3696)	(3971)	(4246)
	ft, in	-9' 6"	-10' 8"	-11' 9"	-12' 10"	-13' 11"	-13' 0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus	kg	7689	7275	6902	6564	6258	5977
	lb	16.947	16.033	15.211	14.468	13.792	13.174
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi	kg	6830	6461	6129	5829	5556	5306
	lb	15.053	14.240	13.509	12.847	12.245	11.695
Bobot Kerja	kg	21.986	21.986	21.986	21.986	21.986	21.986
	lb	48.456	48.456	48.456	48.456	48.456	48.456



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

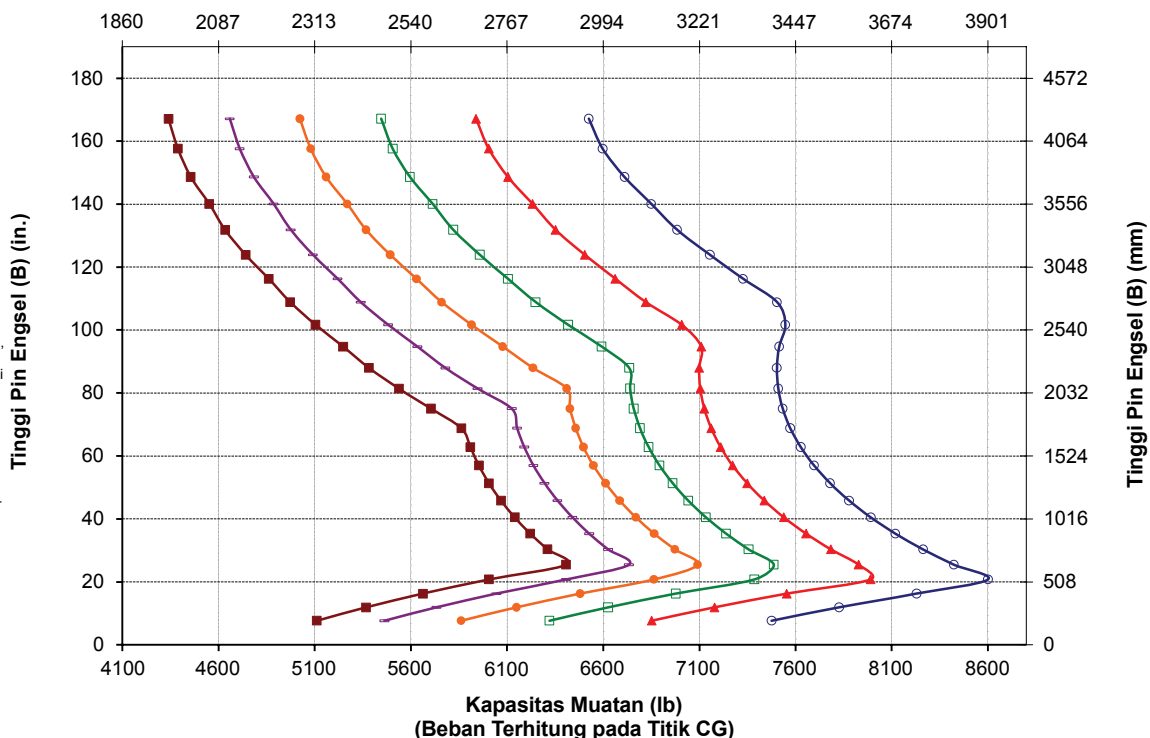
- Dipendekkan
- ▲— Ekstensi 1
- Ekstensi 2
- ◇— Ekstensi 3
- ◇— Ekstensi 4
- Dipanjangkan

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

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

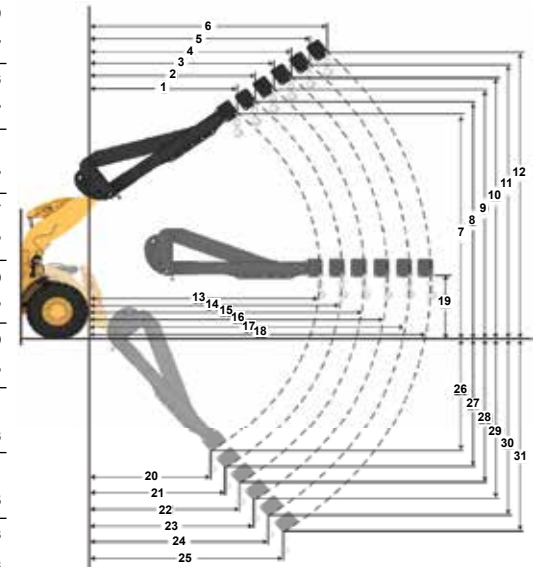


Spesifikasi Lengan Penanganan Material

966 HL

Lengan Penanganan Material Fusion 6Pos

Spesifikasi MHA	Dipendekkan	Ekstensi 1	Ekstensi 2	Ekstensi 3	Ekstensi 4	Dipanjangkan
Pengangkatan Maks - Jangkauan Hook (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, in	1273 4' 2"	1336 4' 4"	1399 4' 7"	1462 4' 9"	1525 5' 0"
Pengangkatan Maks - Tinggi Hook (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, in	7975 26' 1"	8273 27' 1"	8572 28' 1"	8870 29' 1"	9168 30' 0"
Rata - Jangkauan Hook (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, in	4957 16' 3"	5262 17' 3"	5567 18' 3"	5871 19' 3"	6176 20' 3"
Rata - Tinggi Hook (19)	mm ft, in	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"
Pengangkatan Min - Jangkauan Hook (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, in	(413) -1' 7"	(529) -1' 3"	(645) -2' 10"	(761) 2' 6"	(877) -2' 1"
Pengangkatan Min - Tinggi Hook (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, in	(2737) -8' 0"	(3019) -9' 1"	(3301) -10' 2"	(3583) -11' 2"	(3864) -12' 3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus	kg lb	8280 18.249	7864 17.332	7487 16.500	7143 15.744	6829 15.051
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi	kg lb	7283 16.053	6917 15.244	6584 14.512	6282 13.845	6005 13.235
Bobot Kerja	kg lb	23.638 52.098	23.638 52.098	23.638 52.098	23.638 52.098	23.638 52.098



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

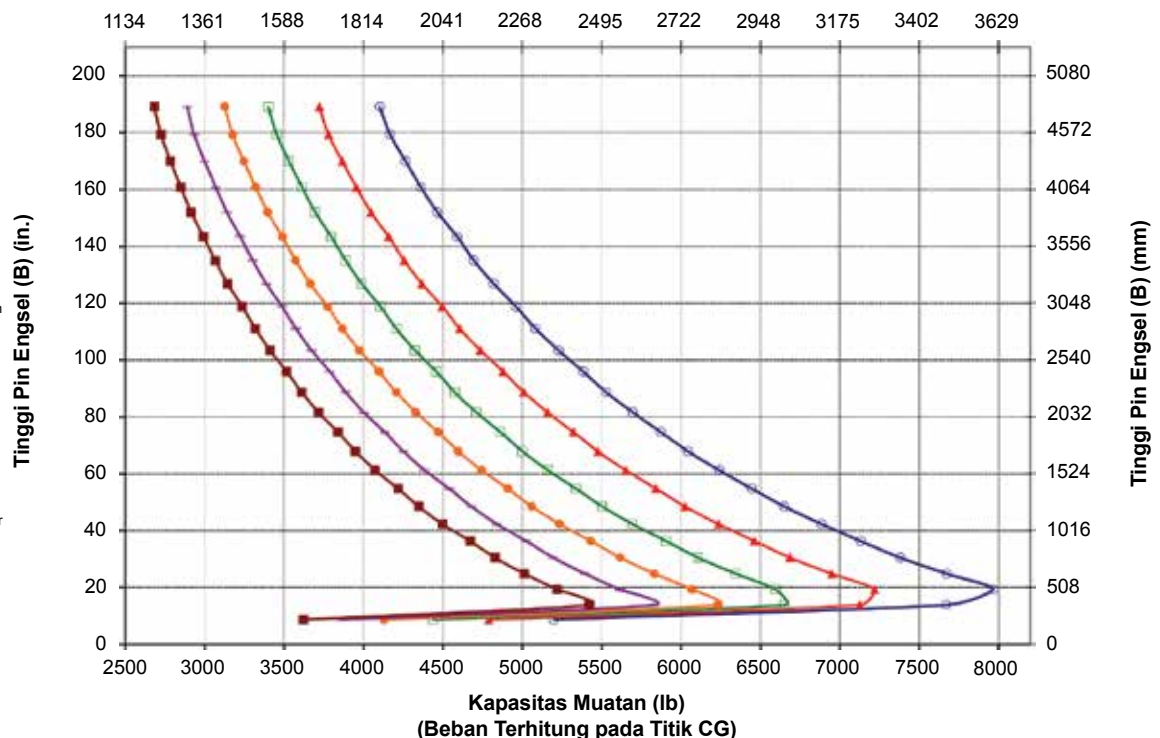
- Dipendekkan
- ▲— Ekstensi 1
- Ekstensi 2
- ◆— Ekstensi 3
- ▼— Ekstensi 4
- Dipanjangkan

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

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers



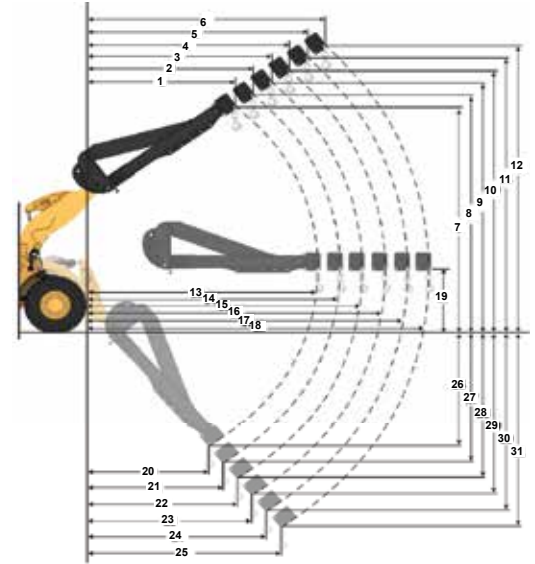
Spesifikasi Wheel Loader 966

Spesifikasi Lengan Penanganan Material

966 AGG

Lengan Penanganan Material Fusion 6Pos

Spesifikasi MHA		Dipendekkan	Ekstensi 1	Ekstensi 2	Ekstensi 3	Ekstensi 4	Dipanjangkan
Pengangkatan Maks - Jangkauan Hook (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1823	1936	2049	2162	2275	2388
	ft, in	5' 11"	6' 4"	6' 8"	7' 1"	7' 5"	7' 10"
Pengangkatan Maks - Tinggi Hook (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7218	7501	7784	8067	8350	8633
	ft, in	23' 8"	24' 7"	25' 6"	26' 5"	27' 4"	28' 3"
Rata - Jangkauan Hook (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4553	4858	5162	5467	5772	6077
	ft, in	14' 11"	15' 11"	16' 11"	17' 11"	18' 11"	19' 11"
Rata - Tinggi Hook (19)	mm	1937	1937	1937	1937	1937	1937
	ft, in	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"
Pengangkatan Min - Jangkauan Hook (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1720	1852	1983	2114	2245	2377
	ft, in	5' 7"	6' 0"	6' 6"	6' 11"	7' 4"	7' 9"
Pengangkatan Min - Tinggi Hook (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2871)	(3146)	(3421)	(3696)	(3971)	(4246)
	ft, in	-9' 6"	-10' 8"	-11' 9"	-12' 10"	-13' 11"	-13' 0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus	kg	8375	7925	7519	7153	6819	6515
	lb	18.459	17.466	16.573	15.764	15.029	14.358
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi	kg	7415	7016	6656	6331	6035	5765
	lb	16.343	15.463	14.670	13.953	13.301	12.706
Bobot Kerja	kg	22.637	22.637	22.637	22.637	22.637	22.637
	lb	49.891	49.891	49.891	49.891	49.891	49.891



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

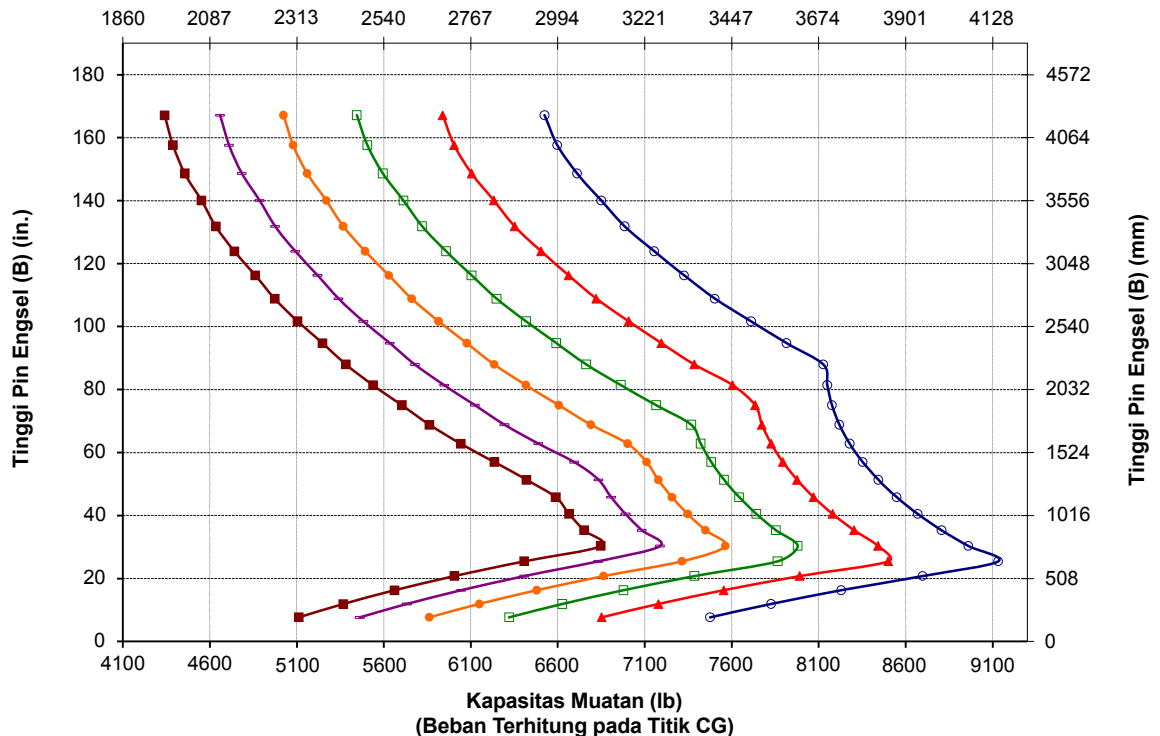
- Dipendekkan
- Ekstensi 1
- Ekstensi 2
- Ekstensi 3
- Ekstensi 4
- Dipanjangkan

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

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers



Perlengkapan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional
LINGKUNGAN OPERATOR		
Kabin, bertekanan, dan berperedam suara	✓	
Pintu, sistem pembukaan jarak jauh		✓
Kontrol implement EH, rem parkir	✓	
Roda kemudi HMU	✓	
Kemudi, joystick		✓
Radio hiburan (FM, AM, USB, BT)		✓
Siap radio hiburan (DAB+)		✓
Siap dipasang radio CB		✓
Kursi, kain, suspensi udara	✓	
Kursi, kulit lunak/kain, suspensi udara, berpemanas		✓
Seat, kulit/kain, suspensi udara, berpemanas/berpendingin		✓
Tampilan layar sentuh	✓	
Visibilitas: kaca spion, kamera pandangan belakang	✓	
Sistem pandangan multitampilan (360°)		✓
Sistem radar belakang Cat Detect		✓
Layar khusus pandangan belakang		✓
Spion, berpemanas		✓
AC, heater, defroster (kipas temperatur otomatis)	✓	
Sun visor, depan, dapat dipendekkan	✓	
Sun visor, belakang, dapat dipendekkan		✓
Platform pembersihan jendela, depan		✓
Jendela, depan, dilaminasi	✓	
Jendela, depan, tugas berat		✓
Pelindung jendela kabin penuh		✓
TEKNOLOGI DALAM ALAT BERAT		
Cat Payload Scale	✓	
Autodig dengan Auto Set Tires	✓	
ID Operator & keamanan alat berat	✓	
Profil Aplikasi	✓	
Bantuan Pekerja	✓	
Bantuan Kontrol dan eOMM*	✓	
Cat Advanced Payload		✓
Cat Payload Printer		✓

* Tidak tersedia dalam semua bahasa

** Standar jika diinstruksikan

*** Tidak Kompatibel dengan pengaturan pengendalian di jalan raya

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

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Wheel Loader 966

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
SISTEM MONITORING			KONFIGURASI KHUSUS		
Dasbor depan dengan pengukur analog, tampilan LCD, dan lampu peringatan	✓		Aggregate handler		✓
Monitor layar sentuh utama (Cat Payload, empat layar, setelan & pesan alat berat)	✓		Limbah dan industri		✓
Lampu strobo mundur***		✓	Kehutanan		✓
LINKAGE			Tahan korosi		✓
Pengangkatan standar, batang Z	✓				
Pengangkatan tinggi, batang Z		✓			
Kickout: angkat dan miring	✓				
PERLENGKAPAN TAMBAHAN					
Cat Autolube System		✓			
Sepatbor, ekstensi atau jalan raya		✓			
Pelindung: power train, karter, kabin, silinder, belakang		✓			
Oli hidrolik ramah lingkungan		✓			
Sistem penggantian oli kecepatan tinggi		✓			
Akses kabin belakang		✓			
Kotak Alat		✓			
Ganjal roda		✓			
Sistem kemudi sekunder, elektrik**		✓			

*Tidak tersedia dalam semua bahasa

**Standar jika diinstruksikan

***Tidak Kompatibel dengan pengaturan pengendalian di jalan raya



Waste & Scrap Handler 966

Paket Waste & Scrap Handler Wheel Loader 966 Cat dilengkapi pelindung dan penguat yang diperlukan untuk bekerja di tempat pembuangan sampah sementara, depot daur ulang, tempat pengumpulan rongsokan, dan lokasi penghancuran.

Keandalan yang Telah Terbukti

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

Ketahanan

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

Unggul dalam Efisiensi Bahan Bakar & Produktivitas

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

Biaya dan Waktu Perawatan Lebih Rendah

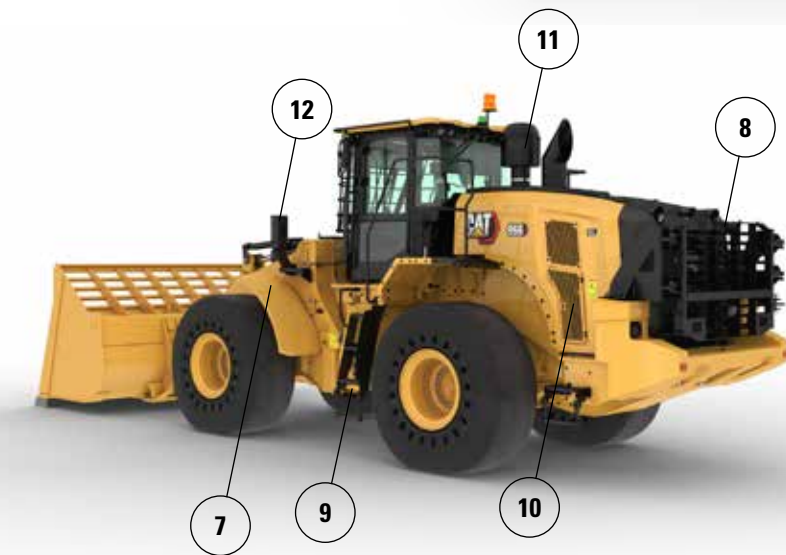
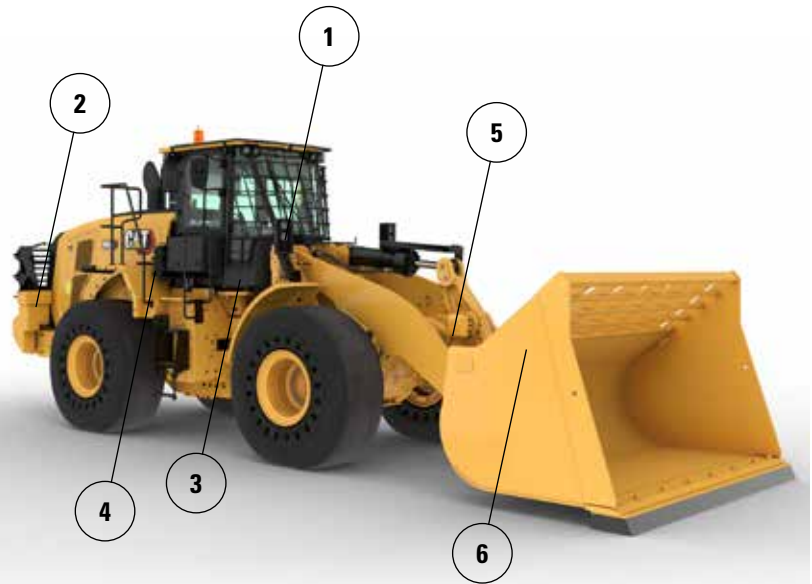
- Interval penggantian cairan dan filter yang diperpanjang akan mengurangi biaya perawatan hingga 15%.
- Precleaner udara engine turbin opsional meningkatkan masa pakai filter udara.
- Pemecahan Masalah Jarak Jauh dapat menghubungkan alat berat ke bagian servis dealer untuk membantu mendiagnosis masalah dengan cepat sehingga Anda dapat kembali bekerja.
- Remote Flash beroperasi dengan mempertimbangkan jadwal Anda untuk memastikan perangkat lunak alat berat senantiasa diperbarui agar kinerjanya optimal.
- Cat App membantu Anda mengelola lokasi, jam kerja, dan jadwal perawatan armada. Dengan aplikasi ini, Anda akan diperingatkan tentang perawatan yang diperlukan dan Anda dapat meminta servis dari dealer Cat setempat.
- Kap miring satu bagian membuat akses ke ruang engine menjadi cepat dan mudah.

Bekerja dengan Nyaman di Kabin yang Serba Baru

- Filter udara kabin karbon mengurangi bau di dalam kabin.
- Precleaner kabin elektrik opsional menyaring udara yang masuk dan memberikan tekanan pada kabin.
- Kursi dan suspensi generasi berikutnya yang dapat disetel untuk meningkatkan kenyamanan operator. Kursi ini hadir dengan tiga level trim dan dapat dilengkapi dengan 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.
- Roda kemudi HMU menawarkan kemudi alat berat yang ringan dan presisi. Sistem kemudi joystick elektro-hidraulik opsional yang terpasang di kursi menyediakan kontrol presisi dan mengurangi kelelahan lengan secara dramatis, sehingga menghasilkan kenyamanan dan akurasi yang luar biasa.

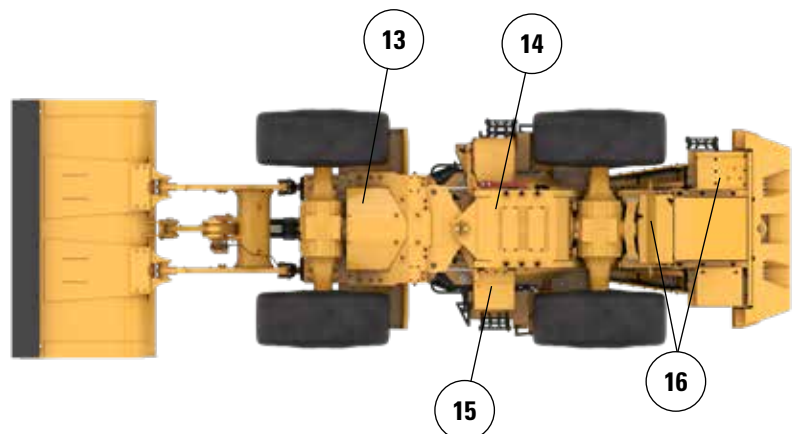
Fitur Waste & Scrap Handler 966

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



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

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



Spesifikasi Waste & Scrap Handler 966

Opsi Ban

Merek Ban	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Ukuran Ban	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Tipe Tapak	T/A	T/A	L3	L3	L3
Pola Tapak	HALUS	TRAKSI	VJT	XHA2	MS302
Kekuatan Selubung	T/A	T/A	*	**	**
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2978 mm 9'10"	2986 mm 9'10"	2972 mm 9'9"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"	3012 mm 9'11"	3016 mm 9'11"	2947 mm 9'9"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)		-3 mm -0,1"	-37 mm -1,5"	-48 mm -1,9"	-23 mm -0,9"
Perubahan Jangkauan Horizontal		0 mm 0"	-11 mm -0,4"	-8 mm -0,3"	-18 mm -0,7"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban		0 mm 0"	44 mm 1,7"	48 mm 1,9"	-21 mm -0,8"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban		0 mm 0"	-44 mm -1,7"	-48 mm -1,9"	21 mm 0,8"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)		-224 kg -494 lb	-4300 kg -9482 lb	-4464 kg -9843 lb	-4316 kg -9517 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus		-162 kg -358 lb	-3118 kg -6874 lb	-3236 kg -7136 lb	-3129 kg -6900 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi		-144 kg -319 lb	-2774 kg -6116 lb	-2879 kg -6349 lb	-2784 kg -6138 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±8 derajat	±8 derajat	±13 derajat	±13 derajat	±13 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

*Lebar antara tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar		
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,50	5,50	5,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,00	5,75
Lebar	mm	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2998	2844	2844
	ft/in	9'10"	9'3"	9'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1406	1544	1544
	ft/in	4'7"	5'0"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2866	3070	3070
	ft/in	9'4"	10'0"	10'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	78	78	48
	in	3,0"	3,0"	1,9"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8767	8993	8993
	ft/in	28'10"	29'7"	29'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5998	5998	5998
	ft/in	19'9"	19'9"	19'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7539	7629	7629
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.632	19.449	19.814
	lb	43.280	42.877	43.682
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	21.122	20.937	21.319
	lb	46.554	46.146	46.988
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	17.832	17.649	18.001
	lb	39.313	38.910	39.685
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	19.330	19.145	19.513
	lb	42.604	42.196	43.007
Daya Dobrak (§)	kN	166	165	176
	lbf	37.424	37.081	39.622
Bobot Kerja*	kg	28.578	28.716	28.553
	lb	62.985	63.289	62.930

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Waste & Scrap Handler 966

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,80	3,80	3,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,00	5,00	4,75	6,00	6,00	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,20	4,20	4,00	5,10	5,10	4,80
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,75	6,75	6,25
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3076	2924	2924	2985	2831	2831
	ft/in	10'1"	9'7"	9'7"	9'9"	9'3"	9'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1335	1474	1474	1409	1546	1546
	ft/in	4'4"	4'10"	4'10"	4'7"	5'0"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2756	2961	2961	2876	3.081	3.081
	ft/in	9'0"	9'8"	9'8"	9'5"	10'1"	10'1"
A† Kedalaman Penggalian	mm	86	86	56	85	85	55
	in	3,4"	3,4"	2,2"	3,3"	3,3"	2,1"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8664	8890	8890	8783	9009	9009
	ft/in	28'6"	29'2"	29'2"	28'10"	29'7"	29'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5841	5841	5841	6076	6076	6076
	ft/in	19'2"	19'2"	19'2"	20'0"	20'0"	20'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7513	7602	7602	7545	7635	7635
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'10"	25'1"	25'1"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	19.940	19.758	20.132	19.767	19.611	19.971
	lb	43.960	43.559	44.383	43.644	43.234	44.028
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	21.432	21.248	21.639	21.345	21.157	21.536
	lb	47.237	46.831	47.692	47.046	46.630	47.466
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	18.123	17.941	18.300	17.972	17.786	18.133
	lb	39.954	39.553	40.345	39.621	39.212	39.976
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	19.622	19.437	19.813	19.526	19.338	19.704
	lb	43.247	42.840	43.669	43.037	42.621	43.428
Daya Dobrak (§)	kN	181	179	192	164	163	174
	lbf	40.682	40.332	43.265	37.052	36.706	39.210
Bobot Kerja*	kg	28.515	28.653	28.489	28.692	28.830	28.667
	lb	62.846	63.150	62.790	63.237	63.541	63.181

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar				
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On				
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip
Kapasitas – Tetap	m ³	4,60	4,60	4,40	3,80	3,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,00	4,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	4,20	4,00
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,50	5,25
Lebar	mm	3264	3301	3301	3220	3271
	ft/in	10'8"	10'9"	10'9"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3015	2857	2857	3105	2953
	ft/in	9'10"	9'4"	9'4"	10'2"	9'8"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1372	1508	1508	1300	1440
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2829	3035	3035	2712	2916
	ft/in	9'3"	9'11"	9'11"	8'10"	9'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	86	86	56	86	56
	in	3,4"	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8737	8968	8968	8620	8846
	ft/in	28'8"	29'6"	29'6"	28'4"	29'1"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6049	6049	6049	5815	5815
	ft/in	19'11"	19'11"	19'11"	19'1"	19'1"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7538	7619	7619	7488	7573
	ft/in	24'9"	25'0"	25'0"	24'7"	24'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	20.322	20.014	20.393	20.562	20.599
	lb	44.803	44.123	44.958	45.332	45.414
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	21.884	21.570	21.966	22.086	22.106
	lb	48.234	47.541	48.413	48.678	48.722
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	18.481	18.174	18.537	18.722	18.751
	lb	40.743	40.066	40.868	41.274	41.339
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	20.049	19.735	20.116	20.251	20.263
	lb	44.189	43.498	44.336	44.635	44.661
Daya Dobrak (§)	kN	170	167	179	187	200
	lbf	38.334	37.661	40.281	42.203	44.976
Bobot Kerja*	kg	28.291	28.463	28.302	28.100	28.074
	lb	62.352	62.731	62.376	61.931	61.875

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Waste & Scrap Handler 966

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage			Linkage Standar		
Tipe Bucket			Serbaguna – Pin-On		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,50	5,25	5,25	5,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,00	5,75	5,75	5,50
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3029	2875	3096	2943
	ft/in	9'11"	9'5"	10'1"	9'7"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1361	1498	1307	1446
	ft/in	4'5"	4'11"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2811	3016	2723	2928
	ft/in	9'2"	9'10"	8'11"	9'7"
A† Kedalaman Penggalian	mm	86	56	86	56
	in	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8719	8.945	8631	8857
	ft/in	28'8"	29'5"	28'4"	29'1"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5926	5926	5926	5926
	ft/in	19'6"	19'6"	19'6"	19'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7513	7598	7491	7576
	ft/in	24'8"	25'0"	24'7"	24'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	20.321	20.410	20.549	20.630
	lb	44.800	44.996	45.302	45.482
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	21.847	21.939	22.085	22.170
	lb	48.152	48.354	48.677	48.863
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	18.489	18.565	18.704	18.772
	lb	40.762	40.928	41.236	41.386
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	20.022	20.099	20.247	20.317
	lb	44.130	44.298	44.625	44.778
Daya Dobrak (§)	kN	173	184	185	197
	lbf	39.032	41.412	41.747	44.465
Bobot Kerja*	kg	28.208	28.182	28.152	28.126
	lb	62.169	62.113	62.046	61.990

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar			
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – Fusion		Limbah, Pembuldozeran – Pin-On	Limbah, Muat dan Bawa – Pin-On
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	5,35	5,35	6,50	7,40
	yd ³	7,00	7,00	8,50	9,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,90	5,90	7,20	8,10
	yd ³	7,75	7,75	9,50	10,50
Lebar	mm	3059	3059	3357	3357
	ft/in	10'0"	10'0"	11'0"	11'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2629	2629	2951	2670
	ft/in	8'7"	8'7"	9'8"	8'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1579	1579	1245	1526
	ft/in	5'2"	5'2"	4'1"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3266	3266	2802	3199
	ft/in	10'8"	10'8"	9'2"	10'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	109	109	118	78
	in	4,3"	4,3"	4,6"	3,0"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9193	9193	8736	9133
	ft/in	30'2"	30'2"	28'8"	30'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6221	6221	6600	6377
	ft/in	20'5"	20'5"	21'8"	21'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7592	7592	7584	7686
	ft/in	24'11"	24'11"	24'11"	25'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.318	18.318	20.566	18.761
	lb	40.384	40.384	45.340	41.361
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.834	19.834	22.389	20.344
	lb	43.715	43.715	49.345	44.840
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.563	16.563	18.643	16.970
	lb	36.515	36.515	41.101	37.412
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	18.086	18.086	20.465	18.559
	lb	39.863	39.863	45.106	40.905
Daya Dobrak (§)	kN	126	126	169	136
	lbf	28.437	28.437	38.181	30.669
Bobot Kerja*	kg	29.209	29.209	28.905	29.129
	lb	64.377	64.377	63.705	64.199

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Waste & Scrap Handler 966

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar
Tipe Bucket		Limbah, Klem Atas – Pin-On
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Baja Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	5,00
	yd ³	6,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,50
	yd ³	7,25
Lebar	mm	3357
	ft/in	11'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2457
	ft/in	8'0"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1740
	ft/in	5'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3501
	ft/in	11'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	78
	in	3,0"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9435
	ft/in	31'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5516
	ft/in	18'2"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7768
	ft/in	25'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.608
	lb	36.615
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.923
	lb	39.503
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.949
	lb	32.956
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.275
	lb	35.872
Daya Dobrak (§)	kN	112
	lbf	25.206
Bobot Kerja*	kg	29.916
	lb	65.933

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetap	m ³	4,20	4,20	4,00	3,80	3,80	3,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,00	5,00	4,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	4,20	4,20	4,00
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,50	5,50	5,25
Lebar	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3556	3402	3402	3634	3482	3482
	ft/in	11'8"	11'1"	11'1"	11'11"	11'5"	11'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1382	1519	1519	1310	1450	1450
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'9"	4'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3270	3475	3475	3160	3365	3365
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	53	53	23	61	61	31
	in	2,1"	2,1"	0,9"	2,4"	2,4"	1,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9274	9496	9496	9170	9392	9392
	ft/in	30'6"	31'2"	31'2"	30'2"	30'10"	30'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6556	6556	6556	6399	6399	6399
	ft/in	21'7"	21'7"	21'7"	21'0"	21'0"	21'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7778	7878	7878	7747	7845	7845
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.503	16.328	16.638	16.725	16.550	16.865
	lb	36.383	35.996	36.680	36.872	36.487	37.182
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.608	17.431	17.750	17.825	17.648	17.972
	lb	38.809	38.418	39.122	39.286	38.896	39.611
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.933	14.757	15.058	15.144	14.969	15.274
	lb	32.921	32.534	33.197	33.386	33.000	33.674
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.053	15.875	16.185	16.258	16.081	16.395
	lb	35.381	34.990	35.672	35.832	35.442	36.135
Daya Dobrak (§)	kN	154	152	162	167	165	177
	lbf	34.684	34.165	36.535	37.665	37.129	39.857
Bobot Kerja*	kg	28.813	28.951	28.788	28.750	28.888	28.725
	lb	63.504	63.808	63.448	63.364	63.668	63.308

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Waste & Scrap Handler 966

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion			Serbaguna – Pin-On		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,75	6,75	6,25	6,75	6,75	6,25
Lebar	mm	3220	3271	3271	3264	3301	3301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3543	3389	3389	3573	3415	3415
	ft/in	11'7"	11'1"	11'1"	11'8"	11'2"	11'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1384	1522	1522	1348	1483	1483
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'5"	4'10"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3280	3485	3485	3233	3439	3439
	ft/in	10'9"	11'5"	11'5"	10'7"	11'3"	11'3"
A† Kedalaman Penggalian	mm	60	60	30	61	61	31
	in	2,3"	2,3"	1,1"	2,4"	2,4"	1,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9289	9511	9511	9243	9469	9469
	ft/in	30'6"	31'3"	31'3"	30'4"	31'1"	31'1"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6634	6634	6634	6607	6607	6607
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"	21'9"	21'9"	21'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7784	7884	7884	7772	7863	7863
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'6"	25'10"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.608	16.430	16.739	17.084	16.800	17.117
	lb	36.615	36.222	36.903	37.664	37.037	37.737
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.751	17.570	17.891	18.235	17.947	18.273
	lb	39.124	38.726	39.432	40.191	39.555	40.274
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.018	14.840	15.139	15.482	15.199	15.506
	lb	33.108	32.716	33.376	34.132	33.507	34.184
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.174	15.994	16.305	16.648	16.359	16.675
	lb	35.649	35.251	35.936	36.692	36.057	36.753
Daya Dobrak (\$)	kN	152	150	160	157	153	164
	lbf	34.285	33.768	36.100	35.467	34.587	37.021
Bobot Kerja*	kg	28.927	29.065	28.902	28.526	28.698	28.537
	lb	63.755	64.059	63.700	62.870	63.249	62.894

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi					
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On					
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip
Kapasitas – Tetapan	m ³	3,80	3,60	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	4,75	5,50	5,25	5,25	5,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	4,20	4,00	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3663	3511	3587	3433	3654	3501
	ft/in	12'0"	11'6"	11'9"	11'3"	11'11"	11'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1276	1415	1336	1474	1283	1422
	ft/in	4'2"	4'7"	4'4"	4'10"	4'2"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3116	3321	3215	3420	3128	3332
	ft/in	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"	10'3"	10'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	61	31	61	31	61	31
	in	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9125	9347	9225	9447	9137	9359
	ft/in	30'0"	30'8"	30'4"	31'0"	30'0"	30'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6373	6373	6484	6484	6484	6484
	ft/in	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7718	7812	7747	7842	7721	7815
	ft/in	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.281	17.283	17.090	17.135	17.264	17.304
	lb	38.098	38.102	37.676	37.776	38.061	38.149
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.401	18.387	18.215	18.258	18.393	18.431
	lb	40.556	40.525	40.146	40.241	40.539	40.622
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.682	15.680	15.497	15.532	15.662	15.693
	lb	34.573	34.569	34.164	34.243	34.529	34.597
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.817	16.798	16.636	16.669	16.806	16.833
	lb	37.065	37.024	36.667	36.739	37.041	37.101
Daya Dobrak (§)	kN	173	184	160	169	172	182
	lbf	39.085	41.447	36.129	38.141	38.656	40.968
Bobot Kerja*	kg	28.335	28.310	28.443	28.418	28.387	28.362
	lb	62.450	62.394	62.688	62.632	62.564	62.508

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

Spesifikasi Waste & Scrap Handler 966

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – Fusion	Limbah, Pembuldozeran – Pin-On	Limbah, Muat dan Bawa – Pin-On	Limbah, Klem Atas – Pin-On
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	5,35	6,50	7,40	5,00
	yd ³	7,00	8,50	9,75	6,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	5,90	7,20	8,10	5,50
	yd ³	7,75	9,50	10,50	7,25
Lebar	mm	3059	3357	3357	3357
	ft/in	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3187	3509	3228	3015
	ft/in	10'5"	11'6"	10'7"	9'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1555	1221	1501	1715
	ft/in	5'1"	4'0"	4'11"	5'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3670	3206	3603	3905
	ft/in	12'0"	10'6"	11'9"	12'9"
A† Kedalaman Penggalian	mm	84	93	53	53
	in	3,3"	3,6"	2,0"	2,0"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9695	9237	9634	9936
	ft/in	31'10"	30'4"	31'8"	32'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6780	7158	6935	6074
	ft/in	22'3"	23'6"	22'10"	20'0"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7853	7817	7937	8032
	ft/in	25'10"	25'8"	26'1"	26'5"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.443	17.196	15.798	13.948
	lb	34.046	37.911	34.828	30.750
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.583	18.524	16.982	14.948
	lb	36.550	40.827	37.428	32.947
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.898	15.524	14.225	12.481
	lb	30.640	34.225	31.361	27.516
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.052	16.863	15.423	13.499
	lb	33.175	37.166	33.993	29.752
Daya Dobrak (§)	kN	116	155	124	102
	lbf	26.107	35.038	28.070	22.995
Bobot Kerja*	kg	29.445	29.140	29.364	30.151
	lb	64.895	64.224	64.717	66.452

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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



Alat Berat Kehutanan 966

Paket Kehutanan Wheel Loader Cat® 966 memberikan kinerja, produktivitas, dan keselamatan tambahan yang diminta di area kerja hutan dan pengolahan kayu.

Keandalan yang Telah Terbukti

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

Ketahanan

- Paket kehutanan mencakup transmisi servis ekstrem dan lift arm dengan perlakuan las tambahan untuk penambahan ketahanan
- Gandar tugas berat didesain untuk menangani aplikasi yang ekstrem.

Unggul dalam Efisiensi Bahan Bakar & Produktivitas

- Paket kehutanan mencakup counterweight tambahan, silinder kemiringan yang lebih besar, dan penambahan tekanan relief kemiringan untuk meningkatkan kapasitas alat berat melebihi 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.
- Hidraulik bantu katup ke-3 dan ke-4 opsional untuk mengontrol work tool yang memerlukan fungsi tambahan.
- Transmisi Powershift dengan kopling pengunci meningkatkan efisiensi bahan bakar sekaligus memberikan kinerja yang optimal.
- Kopling tunggal dan pergeseran kunci-ke-kunci untuk kecepatan dan akselerasi yang lebih tinggi di kemiringan.
- Sistem pematian engine idle otomatis secara signifikan mengurangi waktu idle, keseluruhan jam pengoperasian, dan konsumsi bahan bakar.
- Engine, power train, dan sistem hidraulik 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 memonitor 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.

Biaya dan Waktu Perawatan Lebih Rendah

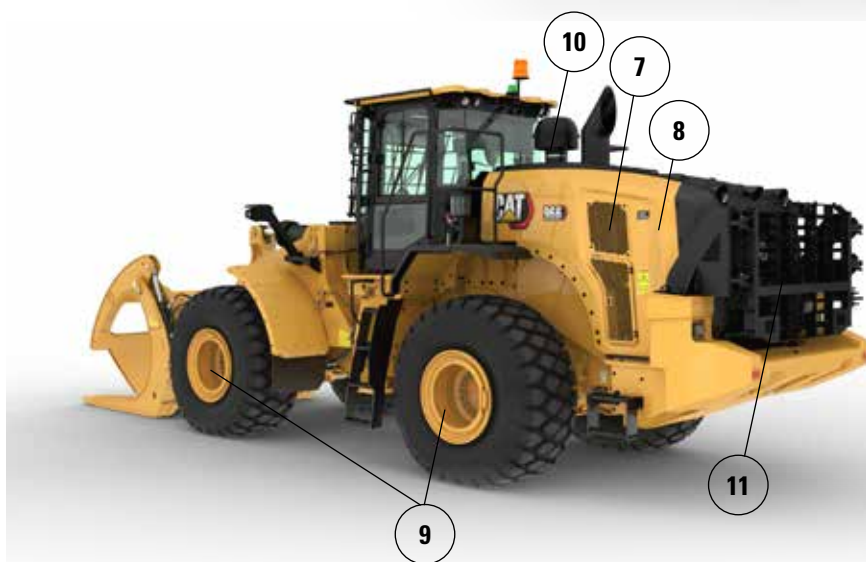
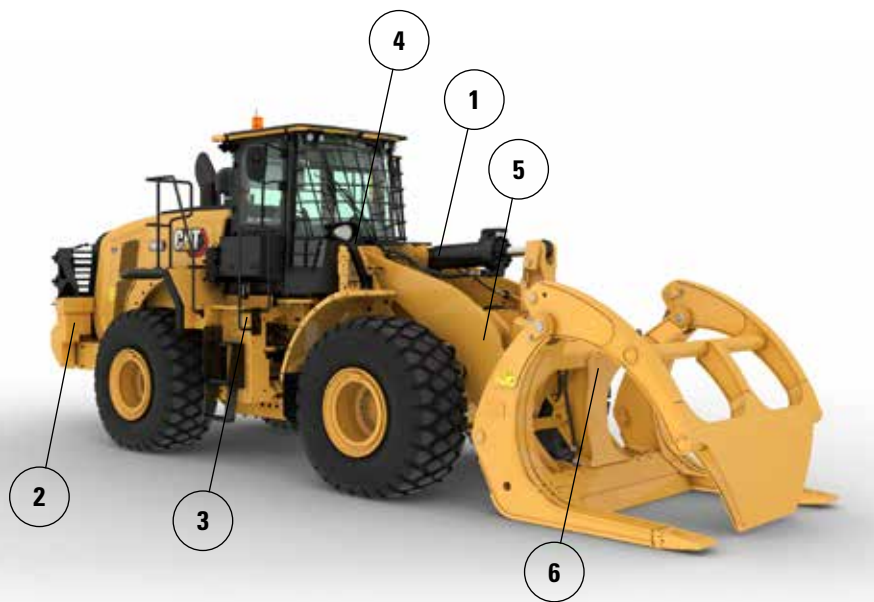
- Interval penggantian cairan dan filter yang diperpanjang akan mengurangi biaya perawatan hingga 15%.
- Precleaner udara engine turbin opsional meningkatkan masa pakai filter udara.
- Pemecahan Masalah Jarak Jauh dapat menghubungkan alat berat ke bagian servis dealer untuk membantu mendiagnosis masalah dengan cepat sehingga Anda dapat kembali bekerja.
- Remote Flash beroperasi dengan mempertimbangkan jadwal Anda untuk memastikan perangkat lunak alat berat senantiasa diperbarui agar kinerjanya optimal.
- Cat App membantu Anda mengelola lokasi, jam kerja, dan jadwal perawatan armada. Dengan aplikasi ini, Anda akan diperingatkan tentang perawatan yang diperlukan dan Anda dapat meminta servis dari dealer Cat setempat.
- Kap miring satu bagian membuat akses ke ruang engine menjadi cepat dan mudah.

Bekerja dengan Nyaman di Kabin yang Serba Baru

- Precleaner kabin elektrik opsional menyaring udara yang masuk dan memberikan tekanan pada kabin.
- Kursi dan suspensi generasi berikutnya yang dapat disetel untuk meningkatkan kenyamanan operator. Kursi ini hadir dengan tiga level trim dan dapat dilengkapi dengan 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.
- Roda kemudi HMU menawarkan kemudi alat berat yang ringan dan presisi. Sistem kemudi joystick elektro-hidraulik opsional yang terpasang di kursi menyediakan kontrol presisi dan mengurangi kelelahan lengan secara dramatis, sehingga menghasilkan kenyamanan dan akurasi yang luar biasa.

Fitur Alat Berat Kehutanan 966

1. Relief valve dan katup silinder kemiringan yang lebih besar untuk meningkatkan kontrol beban di aplikasi fork
2. Counterweight yang lebih berat memberikan penambahan beban kemiringan di aplikasi pengolahan kayu
3. Transmisi servis ekstrem menjaga ketahanan
4. Pelindung jendela opsional untuk memberikan resistansi benturan pada kaca
5. Hidraulik fungsi ke-3 dan ke-4 opsional memberikan kontrol hidraulik tambahan untuk work tool seperti fork penebangan kayu atau pengolahan kayu
6. Berbagai work tool pengolahan kayu



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

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Opsi Ban

Merek Ban	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM
Ukuran Ban	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	775/65R29	26.5R25
Tipe Tapak	L3	L4	L3	L3	L3	L3
Pola Tapak	VJT	VSNT	VTS	XHA2	XHA2	MS302
Kekuatan Selubung	*	*	*	**	*	**
Lebar Antarban – Maksimum (kosong)*	2978 mm 9'10"	2960 mm 9'9"	3046 mm 10'0"	2986 mm 9'10"	3019 mm 9'11"	2972 mm 9'9"
Lebar Antarban – Maksimum (dengan beban)*	3012 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	3070 mm 10'1"	3016 mm 9'11"	3049 mm 10'1"	2947 mm 9'9"
Perubahan Dimensi Vertikal (rata-rata depan dan belakang)		26 mm 1,0"	11 mm 0,4"	-11 mm -0,4"	4 mm 0,1"	14 mm 0,5"
Perubahan Jangkauan Horizontal		-21 mm -0,8"	-1 mm 0"	3 mm 0,1"	2 mm 0,1"	-7 mm -0,3"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban		-21 mm -0,8"	58 mm 2,3"	5 mm 0,2"	38 mm 1,5"	-65 mm -2,6"
Perubahan Lingkar Jarak Bebas ke Sisi Dalam Ban		21 mm 0,8"	-58 mm -2,3"	-5 mm -0,2"	-38 mm -1,5"	65 mm 2,6"
Perubahan Bobot Kerja (tanpa Ballast)		460 kg 1014 lb	692 lb 1525 lb	-164 kg -362 lb	504 kg 1110 lb	-16 kg -35 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Lurus		334 kg 735 lb	501 kg 1106 lb	-119 kg -262 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi		297 kg 654 lb	446 kg 984 lb	-106 kg -233 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb
Sudut Osilasi Gandar Belakang	±13 derajat	±13 derajat	±8 derajat	±13 derajat	±8 derajat	±13 derajat
Kenaikan dan Penurunan Satu Roda Maksimum	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"

*Lebar antara tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Kehutanan					
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – Fusion			Buang Tinggi – Pin-On		
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2412	2356	2200	2426	2370	2214
	ft/in	7'10"	7'8"	7'2"	7'11"	7'9"	7'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1790	1.846	2002	1776	1.832	1988
	ft/in	5'10"	6'0"	6'6"	5'9"	6'0"	6'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3545	3625	3845	3525	3605	3825
	ft/in	11'7"	11'10"	12'7"	11'6"	11'9"	12'6"
A† Kedalaman Penggalian	mm	84	84	84	84	84	84
	in	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9764	9844	10.064	9744	9824	10.044
	ft/in	32'1"	32'4"	33'1"	32'0"	32'3"	33'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6406	6488	6712	6394	6476	6700
	ft/in	21'1"	21'4"	22'1"	21'0"	21'3"	22'0"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7802	7963	8032	7795	7956	8023
	ft/in	25'8"	26'2"	26'5"	25'7"	26'2"	26'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.390	17.110	16.746	17.849	17.570	17.200
	lb	38.329	37.711	36.909	39.339	38.724	37.910
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.859	18.589	18.255	19.327	19.060	18.720
	lb	41.567	40.972	40.234	42.598	42.008	41.261
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.963	14.687	14.336	15.412	15.137	14.780
	lb	32.980	32.372	31.597	33.969	33.362	32.576
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	16.457	16.192	15.869	16.916	16.652	16.325
	lb	36.272	35.687	34.977	37.283	36.701	35.982
Daya Dobrak (§)	kN	142	135	120	143	136	122
	lbf	31.958	30.412	27.122	32.331	30.762	27.416
Bobot Kerja*	kg	26.369	26.585	26.792	25.891	26.107	26.314
	lb	58.118	58.594	59.050	57.062	57.538	57.995

* Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, oil cooler gandar, counterweight logger, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), paket logger, 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.

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Kehutanan				
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – VCE Besar			Kepingan Kayu – Hook-On – Fusion	Kepingan Kayu – Pin-On
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m ³	7,60	9,20	11,10	11,90	11,90
	yd ³	10,00	12,00	14,50	15,50	15,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20	13,10	13,10
	yd ³	11,00	13,25	16,00	17,25	17,25
Lebar	mm	3350	3656	3656	3943	3943
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	12'11"	12'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2339	2282	2127	2442	2442
	ft/in	7'8"	7'5"	6'11"	8'0"	8'0"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1881	1938	2094	1771	1732
	ft/in	6'2"	6'4"	6'10"	5'9"	5'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3662	3742	3962	3511	3483
	ft/in	12'0"	12'3"	12'11"	11'6"	11'5"
A† Kedalaman Penggalan	mm	71	71	71	106	134
	in	2,8"	2,8"	2,8"	4,2"	5,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9871	9951	10.171	9724	9719
	ft/in	32'5"	32'8"	33'5"	31'11"	31'11"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6496	6578	6802	6680	6689
	ft/in	21'4"	21'7"	22'4"	21'11"	22'0"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7818	7980	8051	8055	8026
	ft/in	25'8"	26'3"	26'5"	26'6"	26'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.572	16.289	15.913	18.714	18.935
	lb	36.525	35.901	35.073	41.245	41.732
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.975	17.700	17.346	20.361	20.529
	lb	39.617	39.011	38.232	44.876	45.245
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.225	13.947	13.586	16.151	16.399
	lb	31.352	30.740	29.944	35.597	36.143
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa Defleksi Ban)	kg	15.655	15.385	15.047	17.817	18.014
	lb	34.505	33.910	33.164	39.269	39.703
Daya Dobrak (§)	kN	132	126	113	139	141
	lbf	29.808	28.395	25.413	31.266	31.780
Bobot Kerja*	kg	26.535	26.750	26.958	26.085	25.620
	lb	58.482	58.956	59.414	57.490	56.465

*Beban kemiringan statis dan bobot kerja yang ditunjukkan didasarkan pada konfigurasi alat berat dengan ban radial Bridgestone 26.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, oil cooler gandar, counterweight logger, kontrol kendara, start dingin, fender jalan, Product Link, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), paket logger, 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.

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1524
		in	60,0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	14.730
		lbs	32.464
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.970
		lbs	28.586
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6485
		lbs	14.293
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7782
		lbs	17.151
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	10.376
		lbs	22.868
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9527
		in	375,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1126
		in	44,3
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-166
		in	-6,5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1694
		in	66,7
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	826
		in	32,5
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1866
		in	73,4
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	3949
		in	155,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	4724
		in	186,0
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2652
		in	104,4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	43
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2217
		in	87,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	840
		in	33,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2070
		in	81,5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	470
		in	18,5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	150,0
		in	5,9
	Ketebalan Tine	mm	65,0
		in	2,6
	Kapasitas Tine	kg	6300
		lbs	13.885
	Bobot Kerja	kg	23.815
		lbs	52.488

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

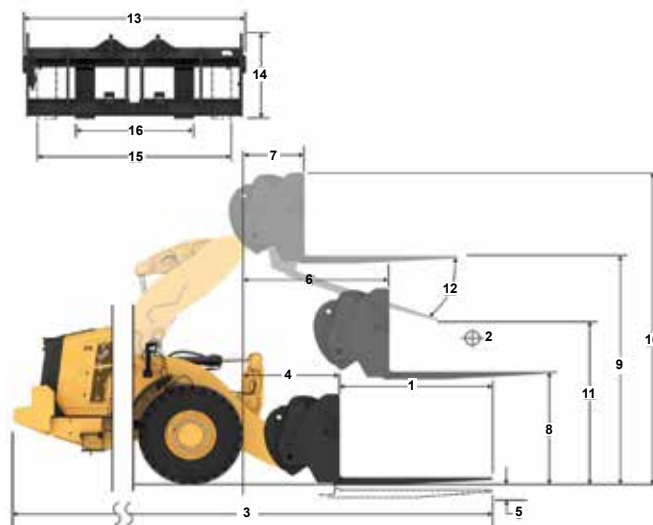
Fork Palet, FUSION

Carriage 87"

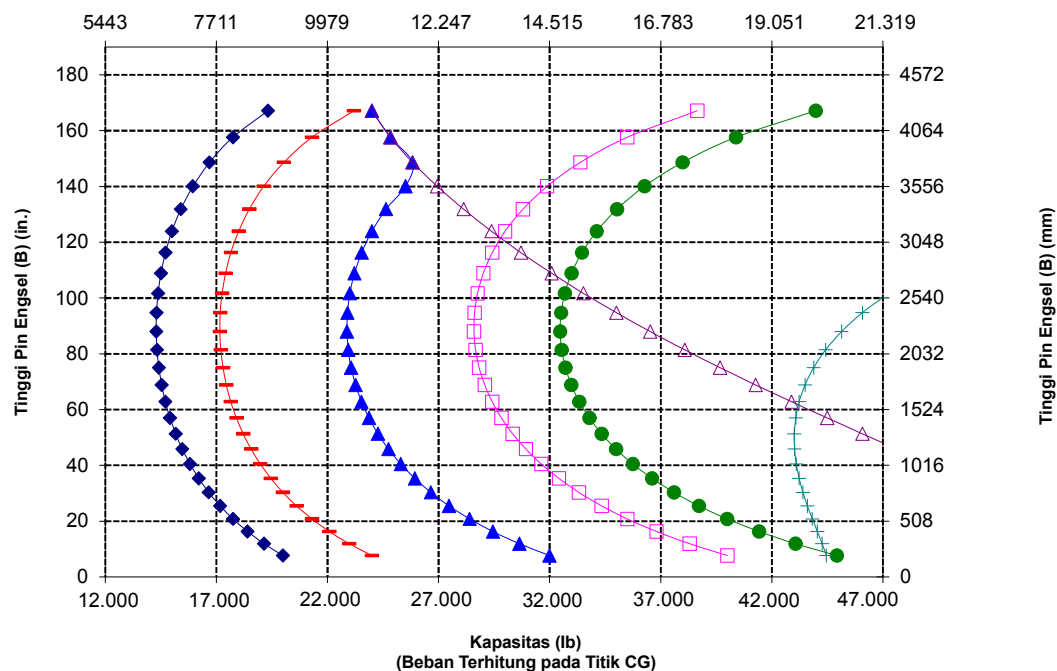
Tine 60"

530-1861

548-3265



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol 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 Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1830
		in	72.0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	14.047
		lbs	30.960
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.364
		lbs	27.251
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6182
		lbs	13.625
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7418
		lbs	16.350
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	9594
		lbs	21.146
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9833
		in	387.1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1126
		in	44.3
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-166
		in	-6.5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1694
		in	66.7
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	826
		in	32.5
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1866
		in	73.4
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	3049
		in	155.5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	4724
		in	186.0
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2444
		in	96.2
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	43
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2217
		in	87.3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	840
		in	33.1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2070
		in	81.5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	470
		in	18.5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	150.0
		in	5.9
	Ketebalan Tine	mm	65.0
		in	2.6
	Kapasitas Tine	kg	5246
		lbs	11.562
	Bobot Kerja	kg	23.862
		lbs	52.592

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

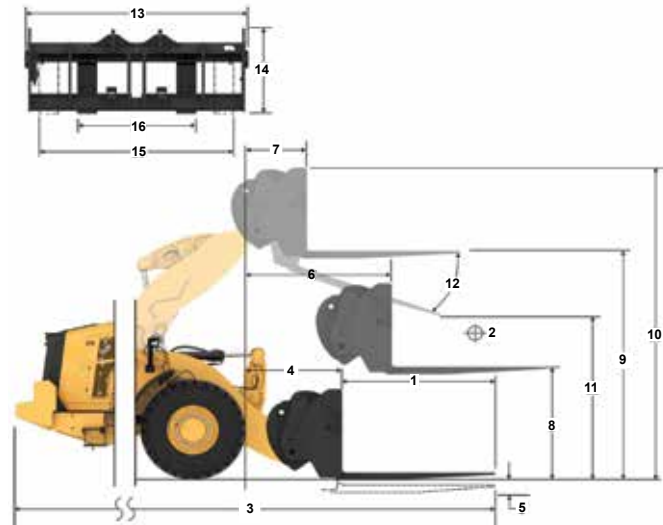
Fork Palet, FUSION

Carriage 87"

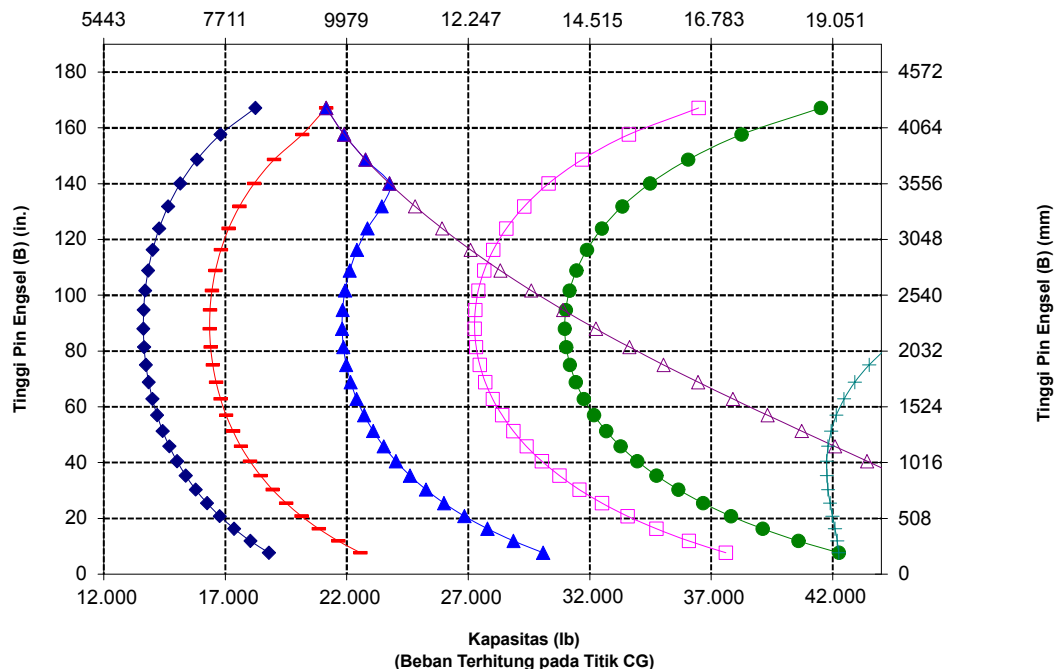
Tine 72"

530-1861

530-1869



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas 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	1219
		in	48,0
2	Pusat Beban	mm	610
		in	24,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	15.225
		lbs	33.555
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	13.376
		lbs	29.481
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6688
		lbs	14.741
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	8026
		lbs	17.689
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	10.701
		lbs	23.585
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9173
		in	361,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-87
		in	-3,4
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1685
		in	66,3
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	818
		in	32,2
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5093
		in	200,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2820
		in	111,0
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2528
		in	99,5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44,5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2178
		in	85,7
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	576
		in	22,7
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	22.200
		lbs	48.929
	Bobot Kerja	kg	24.124
		lbs	53.170

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

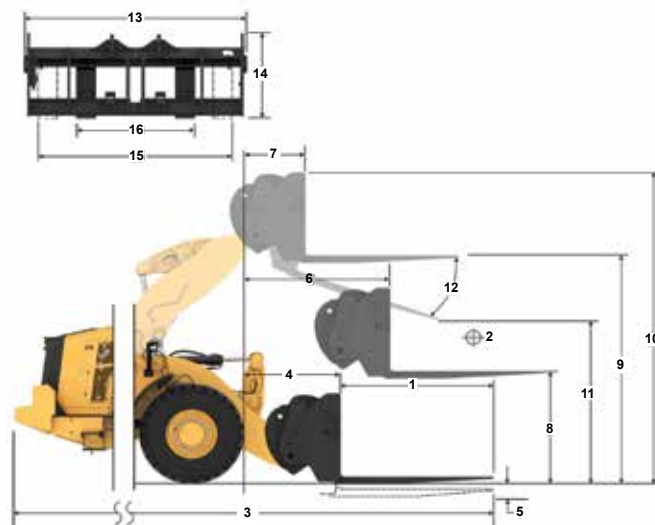
Fork Palet, FUSION

Carriage 96"

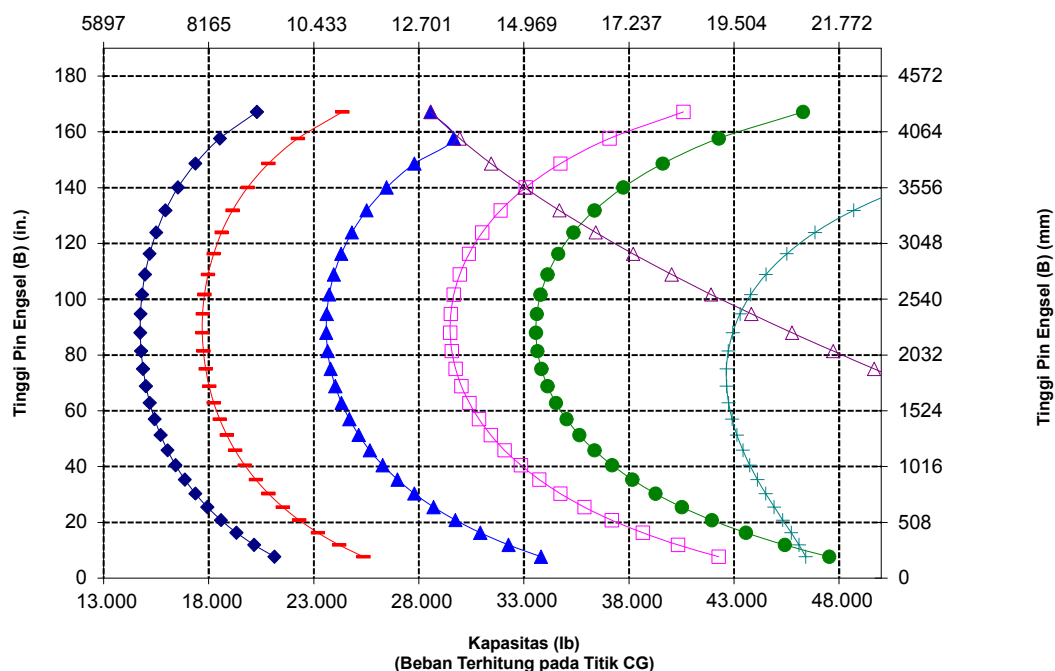
Tine 48"

520-7957

520-7985



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidraulik.

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



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

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1524
		in	60,0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	14.474
		lbs	31.901
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.709
		lbs	28.011
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6355
		lbs	14.005
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7625
		lbs	16.806
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	10.167
		lbs	22.409
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9478
		in	373,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-87
		in	-3,4
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1685
		in	66,4
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	818
		in	32,2
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5093
		in	200,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2589
		in	101,9
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2528
		in	99,5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44,5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2178
		in	85,7
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	576
		in	22,7
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	17.800
		lbs	39.231
	Bobot Kerja	kg	24.190
		lbs	53.315

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

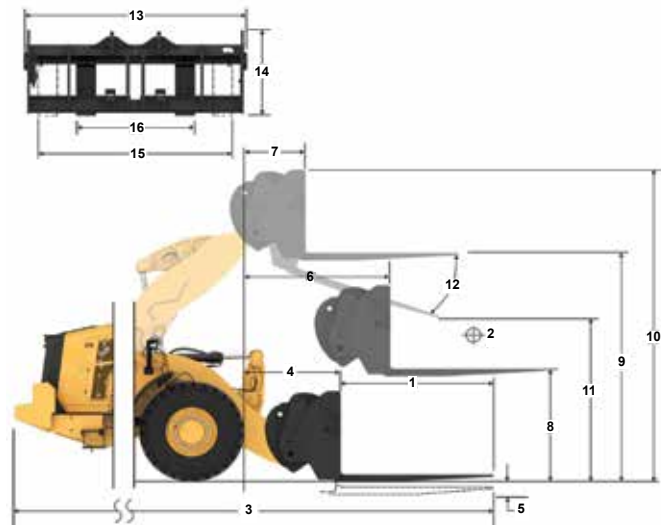
Fork Palet, FUSION

Carriage 96"

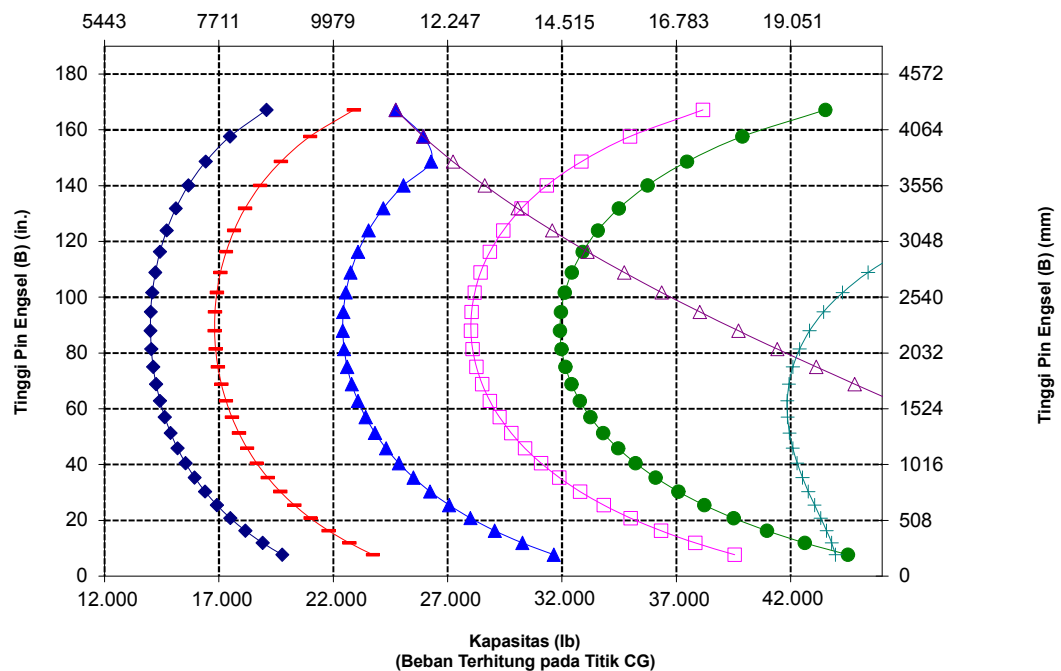
Tine 60"

520-7957

520-7980



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

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



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

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1829
		in	72,0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	13.786
		lbs	30.384
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.097
		lbs	26.662
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6049
		lbs	13.331
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7258
		lbs	15.997
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	9678
		lbs	21.330
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9783
		in	385,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-87
		in	-3,4
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1685
		in	66,4
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	818
		in	32,2
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5093
		in	200,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2359
		in	92,9
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2528
		in	99,5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44,5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2178
		in	85,7
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	576
		in	22,7
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bobot Kerja	kg	24.251
		lbs	53.449

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

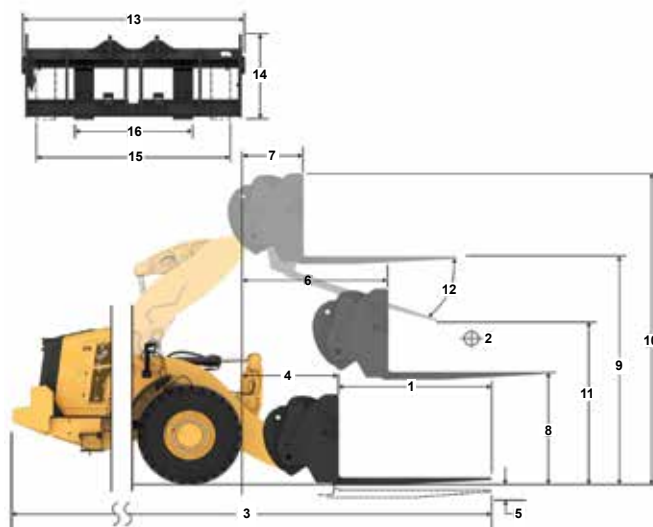
Fork Palet, FUSION

Carriage 96"

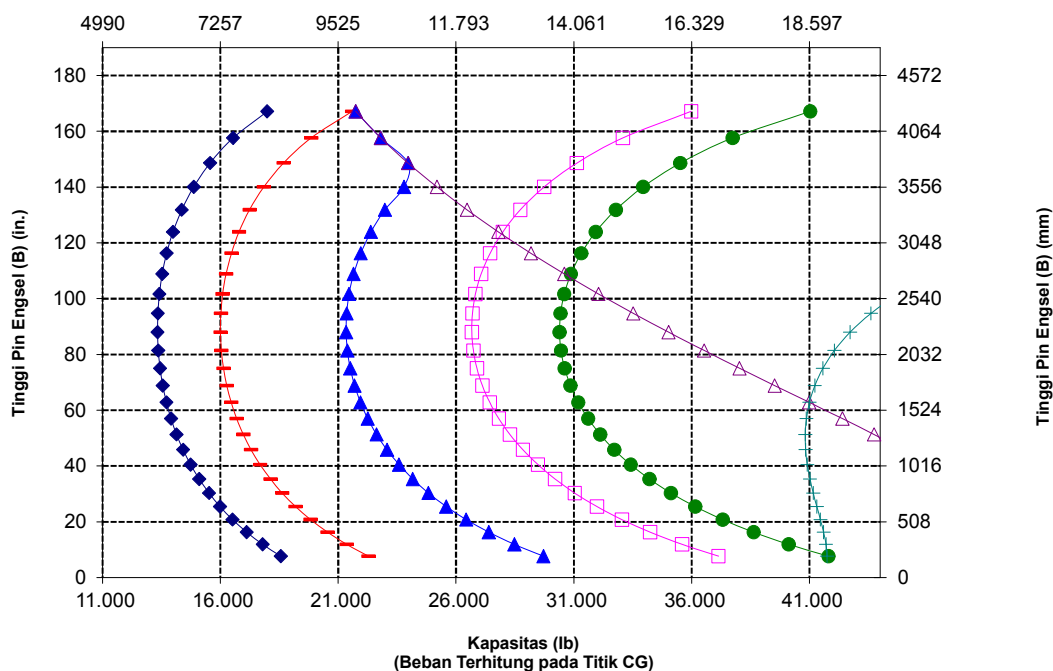
Tine 72"

520-7957

520-7979



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:
SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas 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	2438
		in	96,0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.557
		lbs	27.677
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.004
		lbs	24.252
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5502
		lbs	12.126
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6602
		lbs	14.551
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	7882
		lbs	17.371
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.392
		in	409,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-87
		in	-3,4
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1685
		in	66,4
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	818
		in	32,2
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5093
		in	200,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	1899
		in	74,7
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2528
		in	99,5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44,5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2178
		in	85,7
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	576
		in	22,7
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bobot Kerja	kg	24.376
		lbs	53.725

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

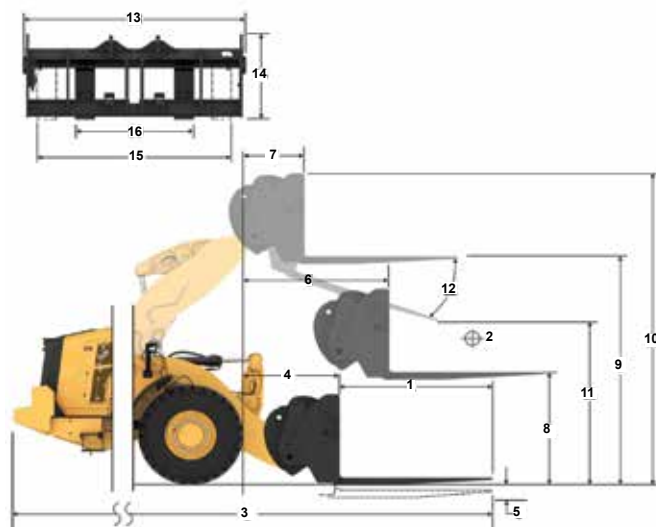
Fork Palet, FUSION

Carriage 96"

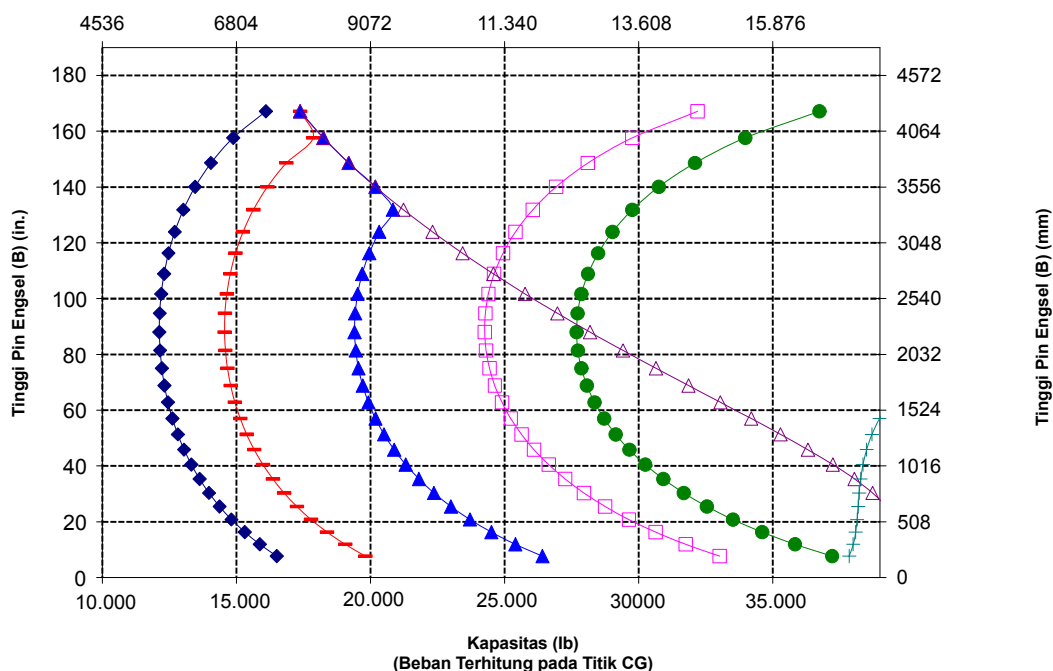
520-7957

Tine 96"

520-7981



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik.

CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidrolik.

CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidrolik.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization



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

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1219
		in	48,0
2	Pusat Beban	mm	610
		in	24,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	15.184
		lbs	33.466
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	13.336
		lbs	29.392
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6668
		lbs	14.696
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	8001
		lbs	17.635
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	10.669
		lbs	23.513
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9173
		in	361,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-87
		in	-3,4
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1685
		in	66,3
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	818
		in	32,2
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5093
		in	200,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2820
		in	111,0
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2833
		in	111,5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44,5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2493
		in	98,1
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	590
		in	23,2
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	22.200
		lbs	48.929
	Bobot Kerja	kg	24.177
		lbs	53.286

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

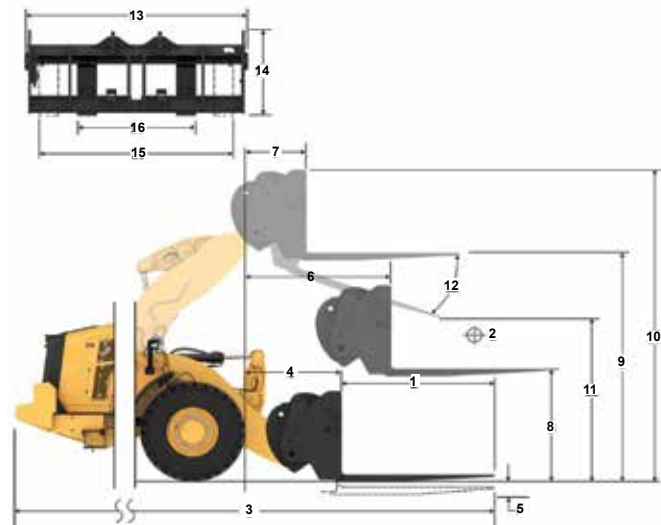
Fork Palet, FUSION

Carriage 108"

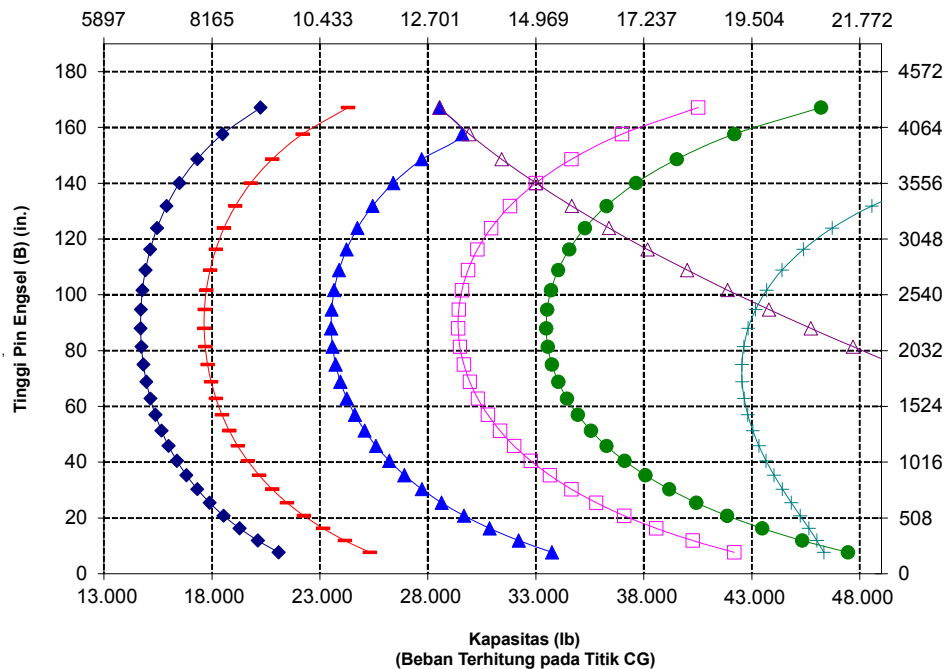
520-7968

Tine 48"

520-7985



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

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



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

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1524
		in	60,0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	14.439
		lbs	31.824
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.674
		lbs	27.933
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6337
		lbs	13.967
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7604
		lbs	16.760
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	10.139
		lbs	22.347
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9478
		in	373,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-87
		in	-3,4
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1685
		in	66,4
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	818
		in	32,2
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5093
		in	200,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2589
		in	101,9
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2833
		in	111,5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44,5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2483
		in	97,8
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	590
		in	23,2
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	17.800
		lbs	39.231
	Bobot Kerja	kg	24.239
		lbs	53.423

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

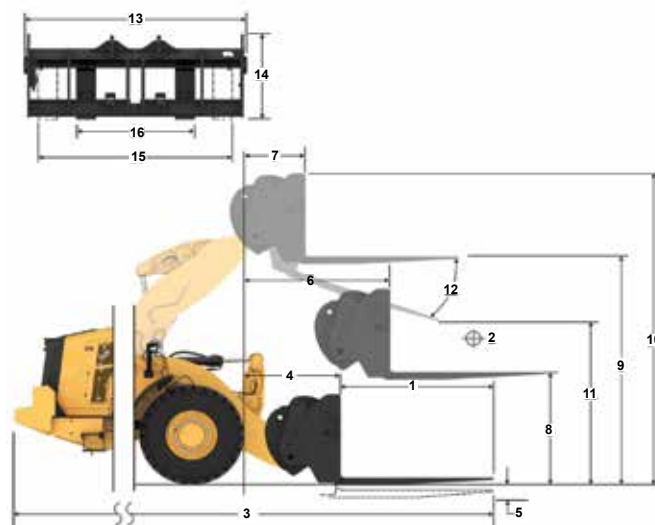
Fork Palet, FUSION

Carriage 108"

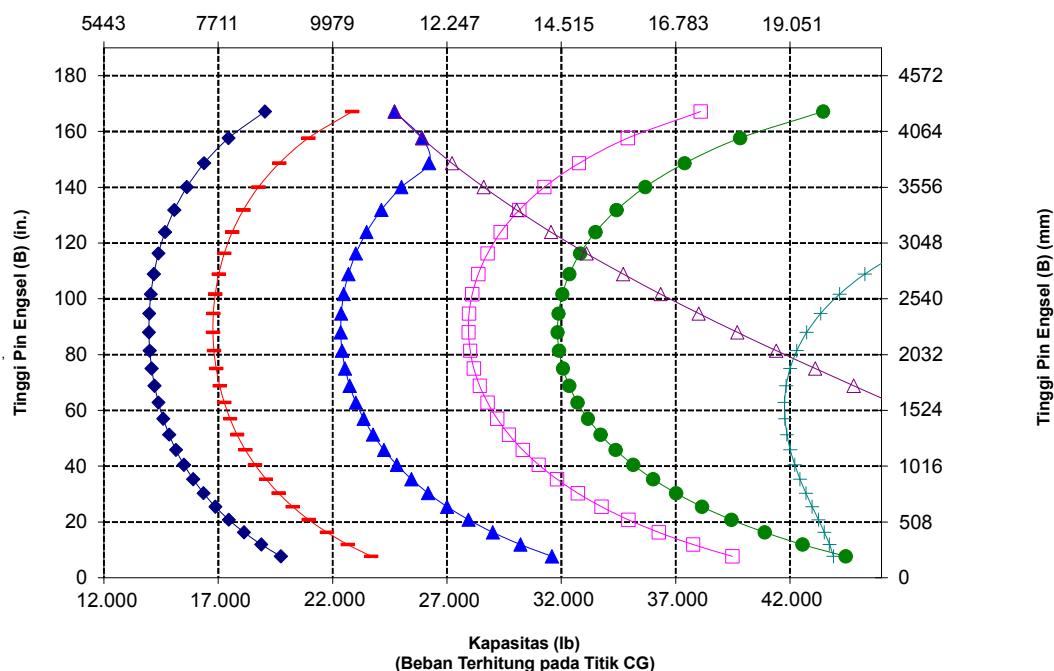
Tine 60"

520-7968

520-7980



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

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



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

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1829
		in	72,0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	13.751
		lbs	30.307
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.062
		lbs	26.585
	Beban Tetap (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6031
		lbs	13.293
	Beban Tetap (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7237
		lbs	15.951
	Beban Tetap (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	9650
		lbs	21.268
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9783
		in	385,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-87
		in	-3,4
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1685
		in	66,4
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	818
		in	32,2
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5093
		in	200,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2359
		in	92,9
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2833
		in	111,5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44,5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2483
		in	97,8
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	590
		in	23,2
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bobot Kerja	kg	24.301
		lbs	53.560

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

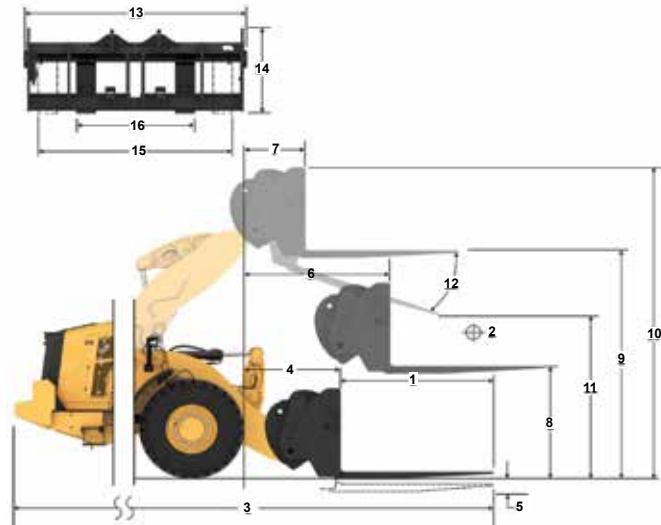
Fork Palet, FUSION

Carriage 108"

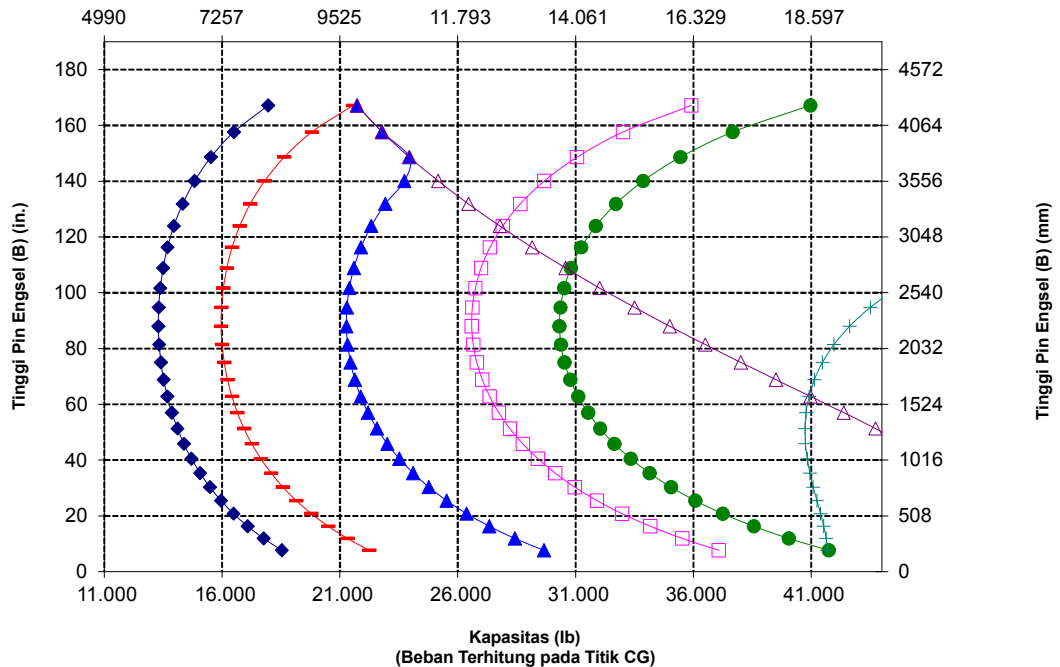
Tine 72"

520-7968

520-7979



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

Beban kerja tetap 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	13.115
		lbs	28.905
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.497
		lbs	25.338
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5748
		lbs	12.669
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6898
		lbs	15.203
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	8767
		lbs	19.322
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.088
		in	397,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-87
		in	-3,4
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1685
		in	66,4
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	818
		in	32,2
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5093
		in	200,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2128
		in	83,8
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2833
		in	111,5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44,5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2483
		in	97,8
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	590
		in	23,2
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	12.700
		lbs	27.991
	Bobot Kerja	kg	24.363
		lbs	53.696

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

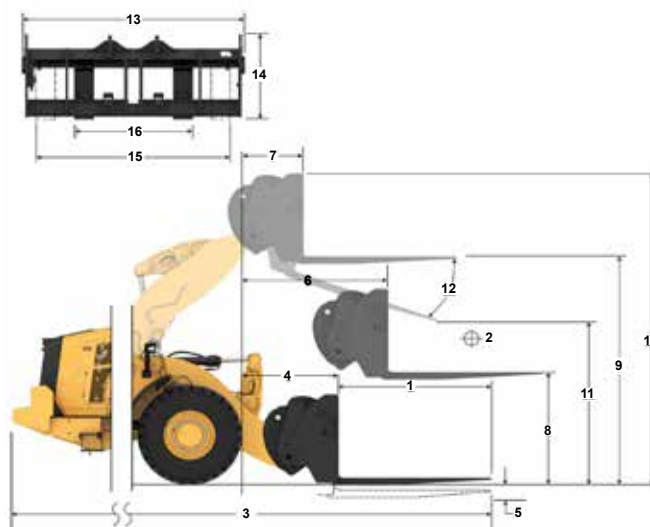
Fork Palet, FUSION

Carriage 108"

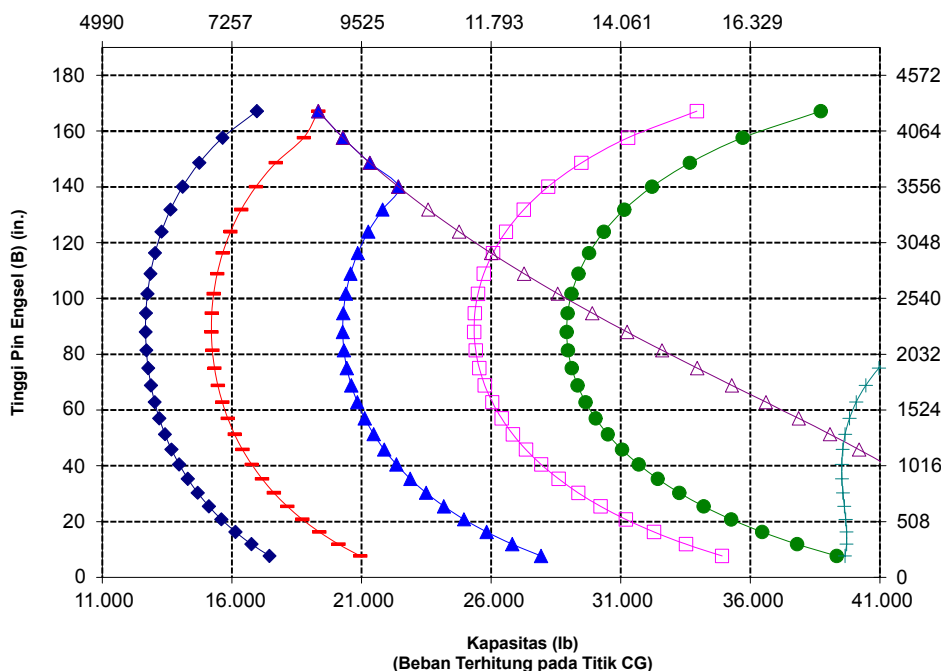
520-7968

Tine 84"

520-7986



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidraulik.

CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidraulik.

CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidraulik.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization



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

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96,0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.526
		lbs	27.606
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	10.972
		lbs	24.182
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5486
		lbs	12.091
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6583
		lbs	14.509
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	7875
		lbs	17.357
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.392
		in	409,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-87
		in	-3,4
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1685
		in	66,4
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	818
		in	32,2
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5093
		in	200,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	1899
		in	74,7
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	49
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2833
		in	111,5
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1130
		in	44,5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2483
		in	97,8
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	590
		in	23,2
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bobot Kerja	kg	24.426
		lbs	53.835

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

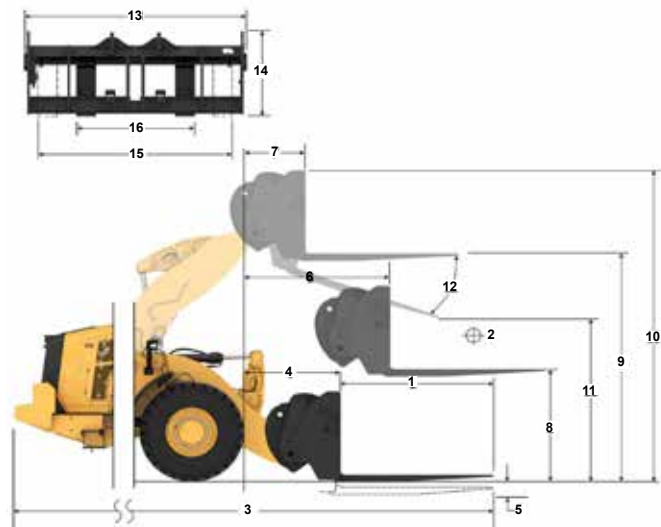
Fork Palet, FUSION

Carriage 108"

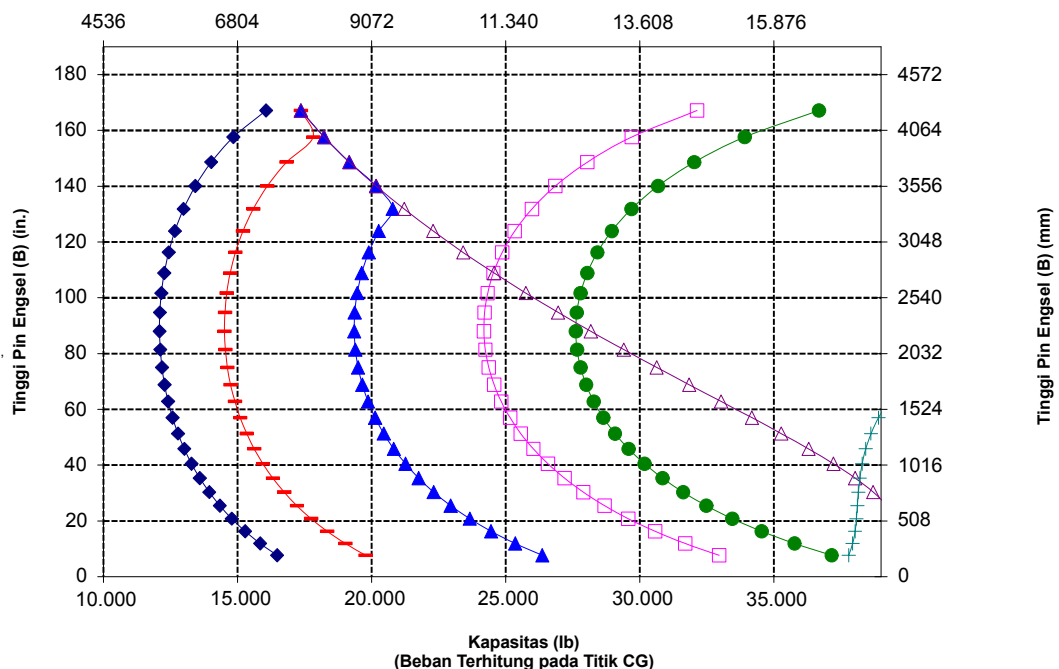
520-7968

Tine 96"

520-7981



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidraulik.

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



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

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1524
		in	60,0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	14.343
		lbs	31.612
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.597
		lbs	27.763
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6298
		lbs	13.881
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7558
		lbs	16.658
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	10.077
		lbs	22.210
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9521
		in	374,8
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1120
		in	44,1
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-88
		in	-3,5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1728
		in	68,0
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	860
		in	33,9
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1968
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4052
		in	159,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5565
		in	219,1
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2600
		in	102,4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	47
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2470
		in	97,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1603
		in	63,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2366
		in	93,1
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	1002
		in	39,4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	15.906
		lbs	35.057
	Bobot Kerja	kg	24.140
		lbs	53.205

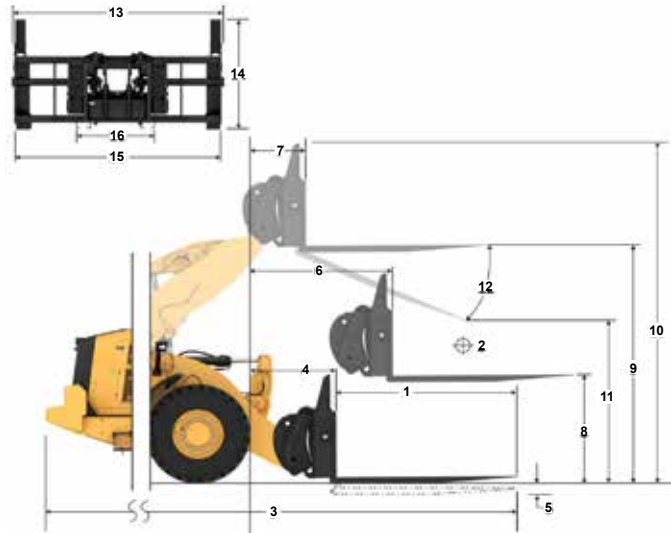
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

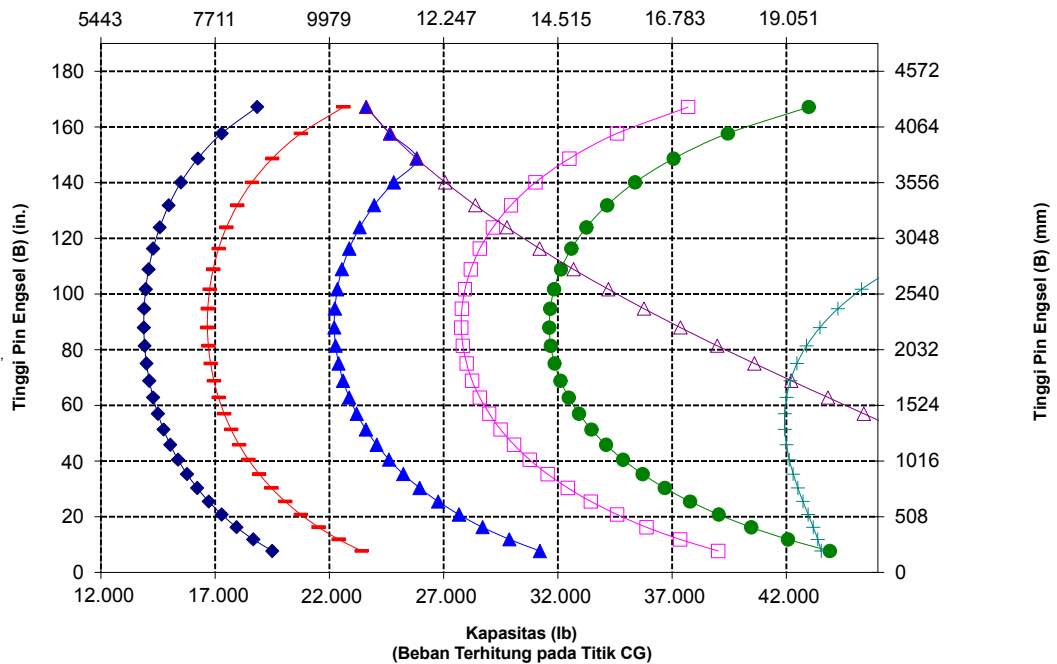
Gelondong & Kayu Potongan Non-Klem, FUSION

Tine 60"

379-2109



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1829
		in	72.0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	13.665
		lbs	30.118
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.994
		lbs	26.435
	Beban Tetap (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5997
		lbs	13.217
	Beban Tetap (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7196
		lbs	15.861
	Beban Tetap (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	9443
		lbs	20.812
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9826
		in	386.8
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1120
		in	44.1
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-88
		in	-3.5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1728
		in	68.0
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	860
		in	33.9
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1968
		in	77.5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4052
		in	159.5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5565
		in	219.1
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2377
		in	93.6
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	47
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2470
		in	97.3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1603
		in	63.1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2366
		in	93.1
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	1002
		in	39.4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180.0
		in	7.1
	Ketebalan Tine	mm	90.0
		in	3.5
	Kapasitas Tine	kg	12.600
		lbs	27.770
	Bobot Kerja	kg	24.202
		lbs	53.341

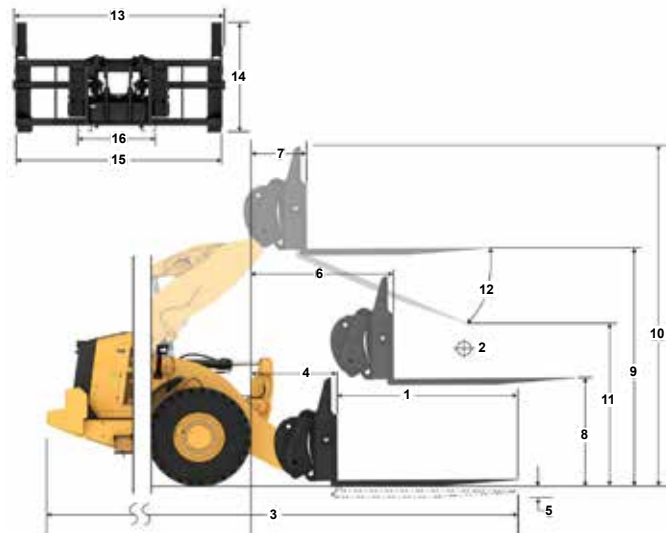
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

Gelondong & Kayu Potongan Non-Klem, FUSION

Tine 72"

379-2199

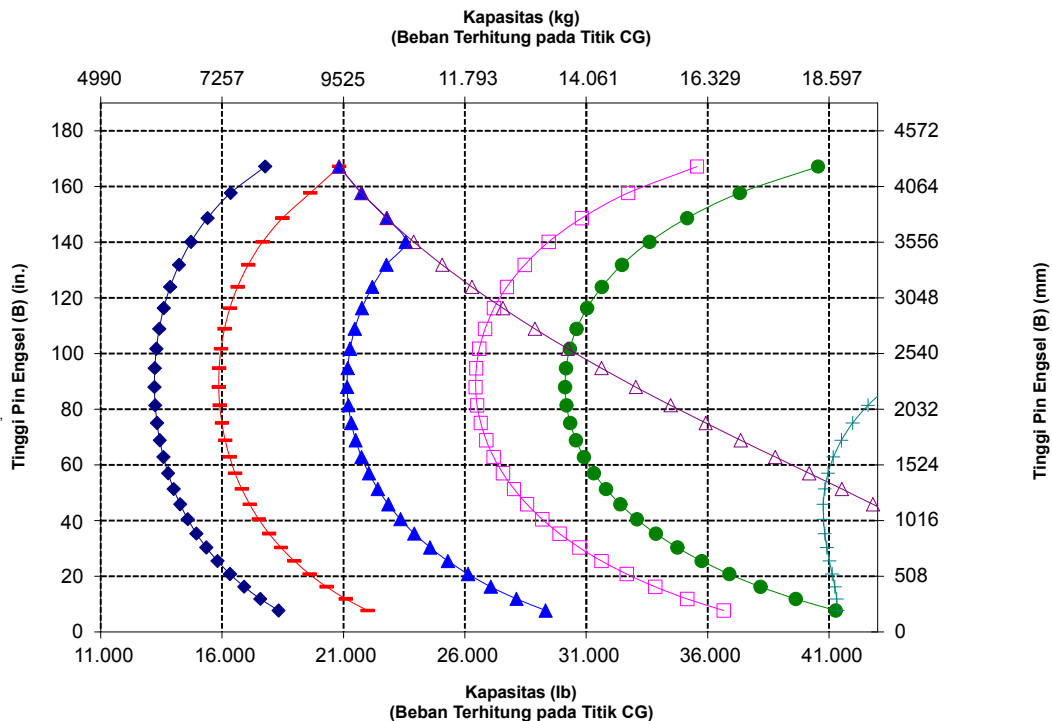


CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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

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

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



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

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96,0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.453
		lbs	27.445
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	10.914
		lbs	24.055
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5457
		lbs	12.027
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6548
		lbs	14.433
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	7575
		lbs	16.695
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.435
		in	410,8
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1121
		in	44,1
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-88
		in	-3,5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1728
		in	68,0
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	861
		in	33,9
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1968
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4052
		in	159,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5565
		in	219,1
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	1932
		in	76,1
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	47
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2470
		in	97,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1603
		in	63,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2366
		in	93,1
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	1002
		in	39,4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180,0
		in	7,1
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Kapasitas Tine	kg	10.100
		lbs	22.260
	Bobot Kerja	kg	24.330
		lbs	53.624

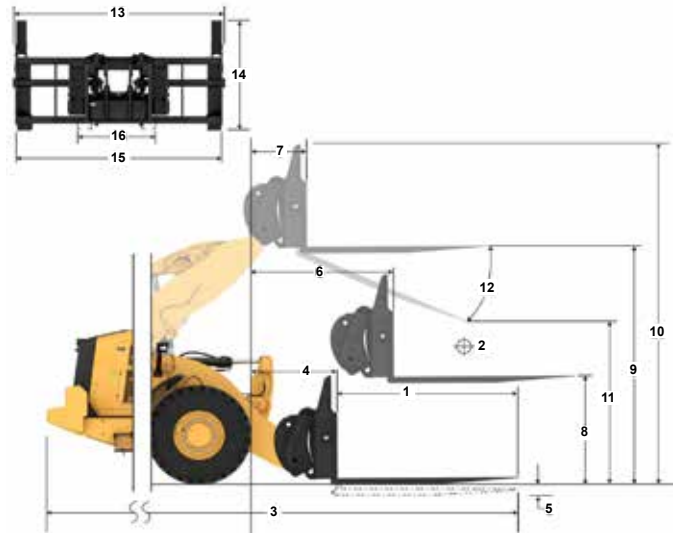
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

Gelondong & Kayu Potongan Non-Klem, FUSION

Tine 96"

379-2321



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

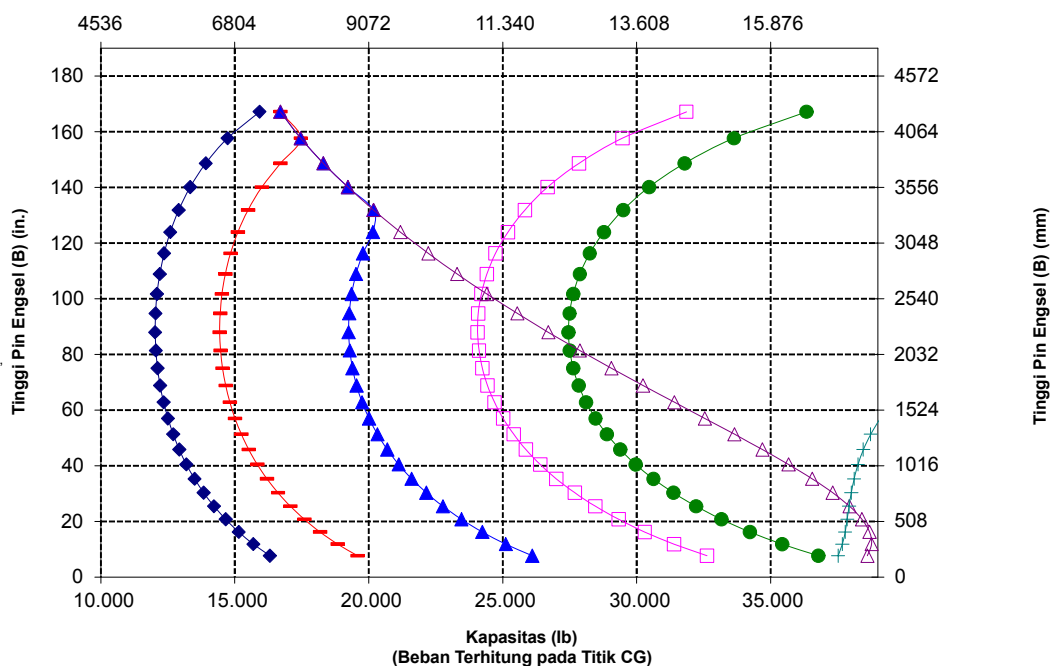
Spesifikasi dan peringkat memenuhi standar berikut: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization

Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

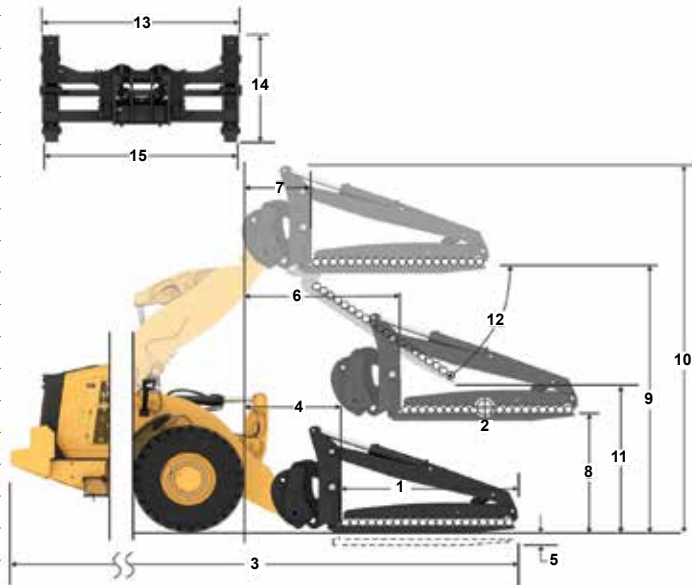
1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96,0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg lb	10.803 23.810
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg lb	9285 20.465
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg lb	4643 10.232
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg lb	5571 12.279
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg lb	6276 13.833
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.479
		in	412,6
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1164
		in	45,8
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	64*
		in	-2,5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1790
		in	70,5
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	923
		in	36,3
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1993
		in	78,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4076
		in	160,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5539
		in	218,1
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	1774
		in	69,9
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	51
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	3131
		in	123,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1553
		in	61,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2991
		in	117,8
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	2991
		in	117,8
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	200,0
		in	7,9
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Bobot Kerja	kg lb	25.869 57.015
	Kapasitas Angkat Tine Klem Aktif	kg lb	7621 16.796
	Kapasitas Tine	kg lb	12.701 27.993

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

Pipa & Tiang 3" Baris, FUSION

Tine 96"
365-1318

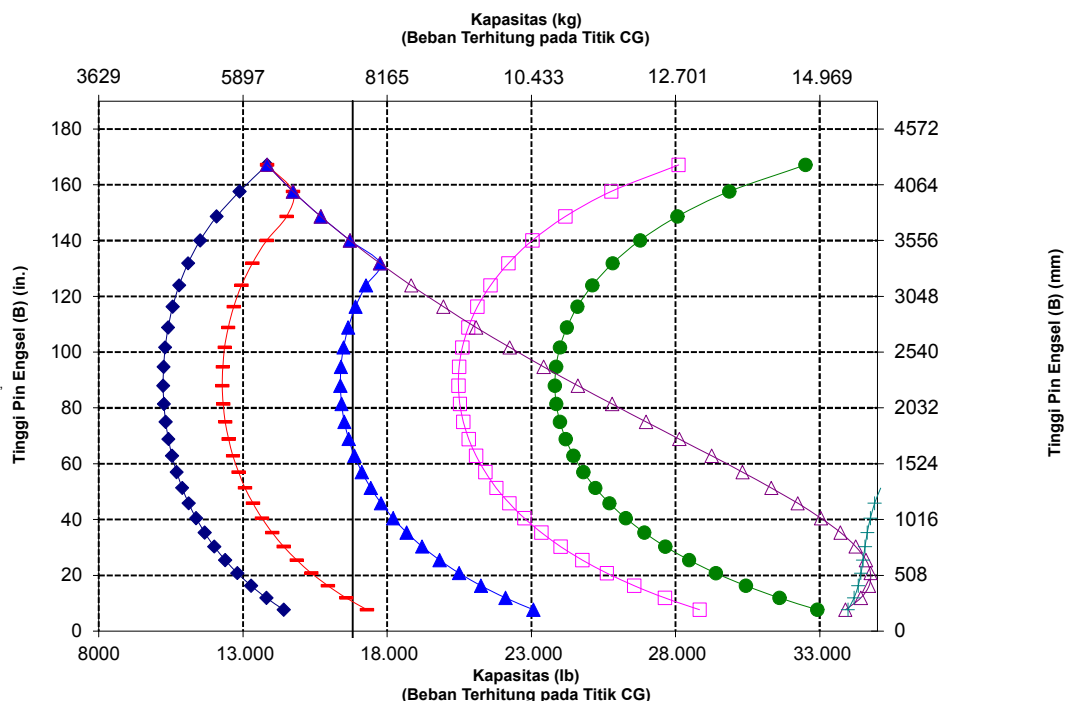


CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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

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

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



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



PERINGATAN: Ketika klem terus-menerus diberi tekanan sebesar 15.513 kPa (2250 psi), peringkat tine menjadi 7621 kg (16.796 lb) di tengah beban 1219 mm (48") per pasangan.

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

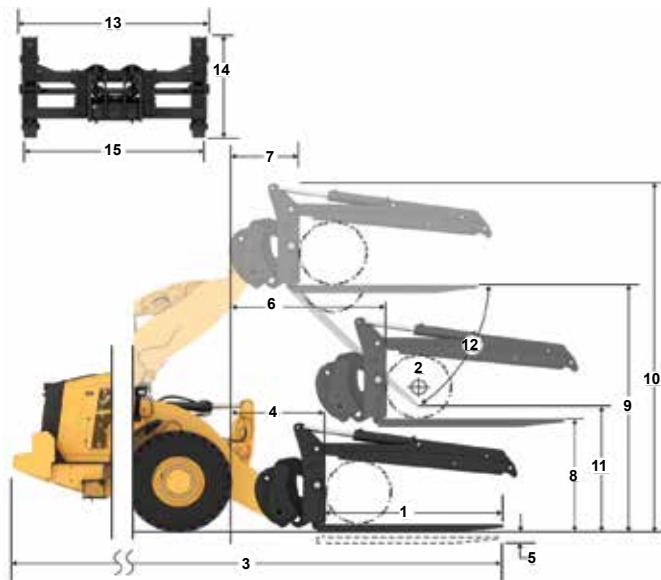
1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96,0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	13.277
		lbs	29.262
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.401
		lbs	25.128
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5701
		lbs	12.564
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6841
		lbs	15.077
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	9121
		lbs	20.103
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.479
		in	412,6
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1164
		in	45,8
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	64"
			-2,5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1790
		in	70,5
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	923
		in	36,3
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1993
		in	78,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4076
		in	160,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5539
		in	218,1
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	1774
		in	69,9
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	51
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	3131
		in	123,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1553
		in	61,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2991
		in	117,8
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	2991
		in	117,8
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	200,0
		in	7,9
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Bobot Kerja	kg	25.869
		lbs	57.015
	Kapasitas Angkat Tine Klem Aktif	kg	7621
		lbs	16.796
	Kapasitas Tine	kg	12.701
		lbs	27.993

*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

Pipa & Tiang 30" Baris, FUSION

Tine 96"
365-1318

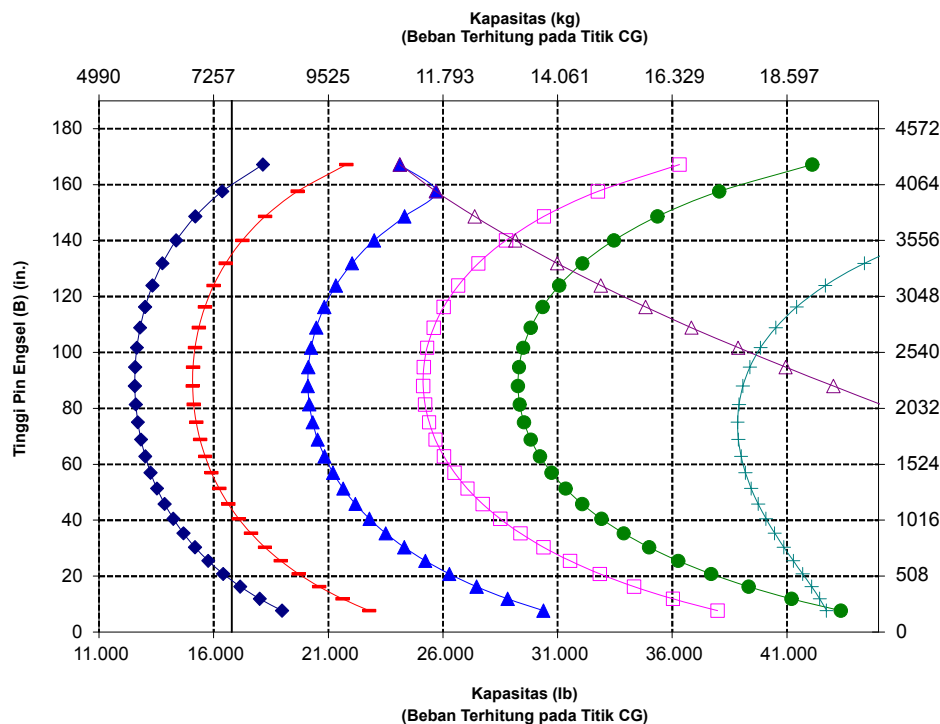


CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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

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

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



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



PERINGATAN: Ketika klem terus-menerus diberi tekanan sebesar 15.513 kPa (2250 psi), peringkat tine menjadi 7621 kg (16.796 lb) di tengah beban 1219 mm (48") per pasangan.

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

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 lb	11.165 24.608
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg lb	9653 21.275
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg lb	4826 10.637
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg lb	5792 12.765
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg lb	7055 15.549
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.479
		in	412,6
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1164
		in	45,8
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-64
		in	-2,5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1790
		in	70,5
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	923
		in	36,3
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1993
		in	78,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4076
		in	160,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	7074
		in	278,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	1774
		in	69,9
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	51
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	3131
		in	123,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	3088
		in	121,6
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2991
		in	117,8
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	2991
		in	117,8
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	200,0
		in	7,9
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Bobot Kerja	kg lb	25.869 57.015
	Kapasitas Tine	kg lb	12.700 27.993

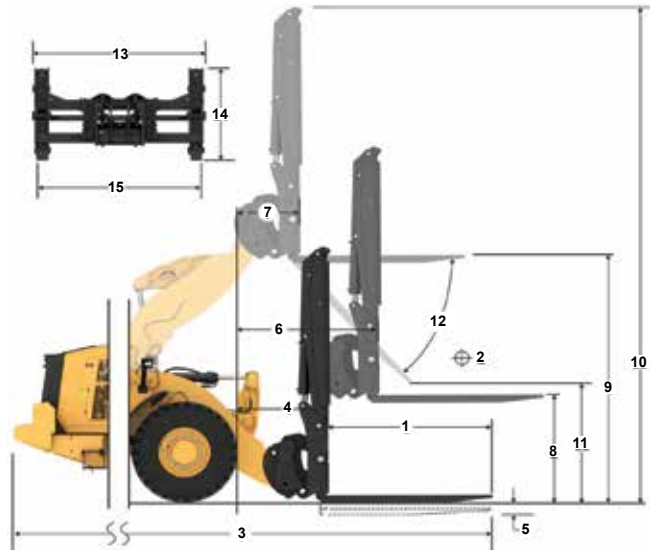
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

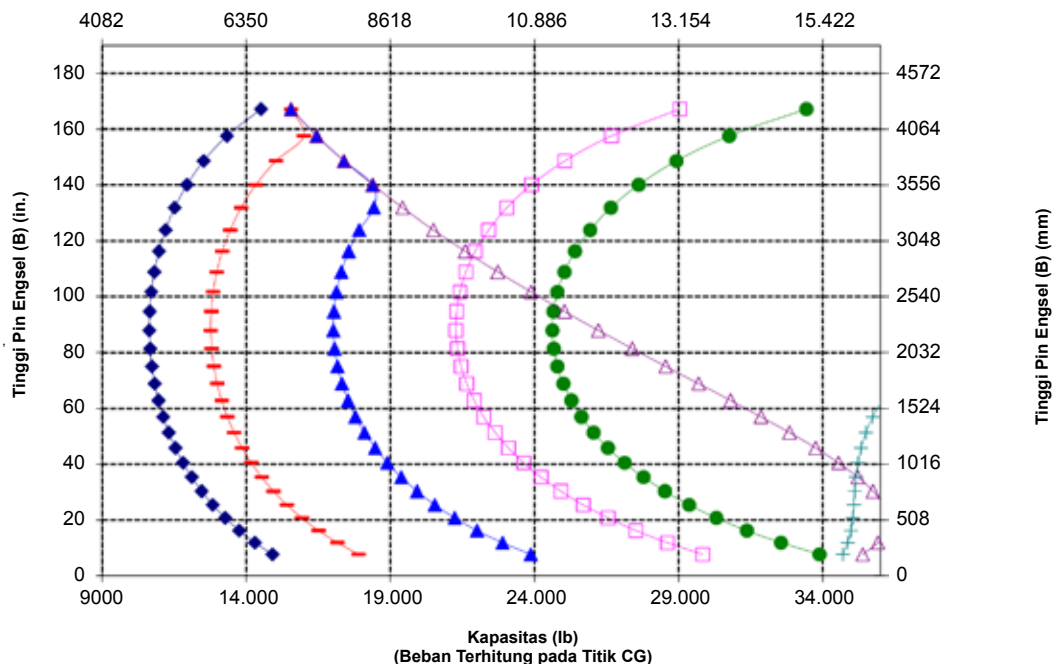
Pipa & Tiang Klem Terbuka, FUSION

Tine 96"

365-1318



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

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



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

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang tine	mm	1609
		in	63,3
2	Lebar fork	mm	2324
		in	91,5
	Area ujung	m2	1,26
		ft2	14
3	Tinggi Bagian Dalam (hanya berlaku untuk klem atas ganda)	mm	0
		in	0
4	Bukaan min. (hanya berlaku untuk fork pengolahan kayu)	mm	427
		in	17
	Bobot Kerja	kg	25.632
		lb	56.509
5	Jarak di dalam ujung tine	mm	1780
		in	70
	Beban kemiringan statis, artikulasi Fork rata	kg	12.603
		lb	27.785,7
	Beban kemiringan statis, lurus Fork rata	kg	14.550
		lb	32.077,8
6	Tinggi fork maks. (dengan klem terbuka jika berlaku)	mm	2843
		in	111,9
7	Jarak bebas dengan pengangkatan penuh, pembuangan 45 derajat (jika pembuangan maks <= 45)	mm	2765
		in	108,8
8	Jarak bebas saat pengangkatan penuh fork rata	mm	3987
		in	157,0
9	Jangkauan dengan pengangkatan penuh, pembuangan 45 derajat (jika pembuangan maks <= 45)	mm	1511
		in	59,5
10	Jangkauan dengan lift arm horizontal dan fork rata	mm	3099
		in	122,0
11	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Alat pada Tinggi Maksimum dan Alat Rata	mm	-63
		in	-2,5
12	Lebar antar-tine	mm	2286
		in	90,0
13	Jangkauan pada permukaan tanah	mm	2398
		in	94
14	Bukaan maksimum antar-tine dan klem	mm	2709
		in	106,7
15	Tinggi keseluruhan fork saat pengangkatan penuh dan klem terbuka	mm	6830
		in	268,9
16	Panjang keseluruhan Ujung tine ke bagian belakang alat berat	mm	9275
		in	365,2
17	Jarak bebas pada pengangkatan penuh dan pembuangan maksimal Pengosongan (jika <= 45)	mm	2526
		in	99,5
18	Jarak bebas dengan lift arm horizontal dan fork rata	mm	1903,2
		in	74,9
19	Jangkauan pada pengangkatan penuh dan fork rata	mm	2231,4
		in	87,8
20	Sudut pengosongan maks. dari horizontal	derajat	60
		rad	1,0

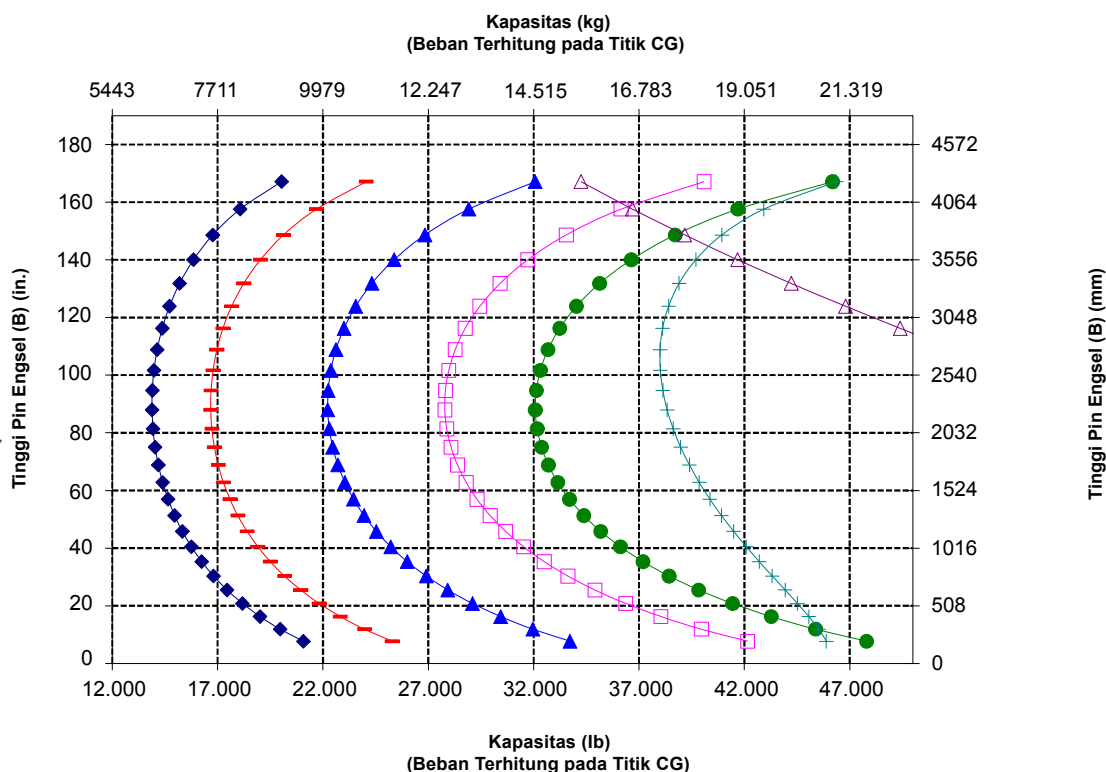
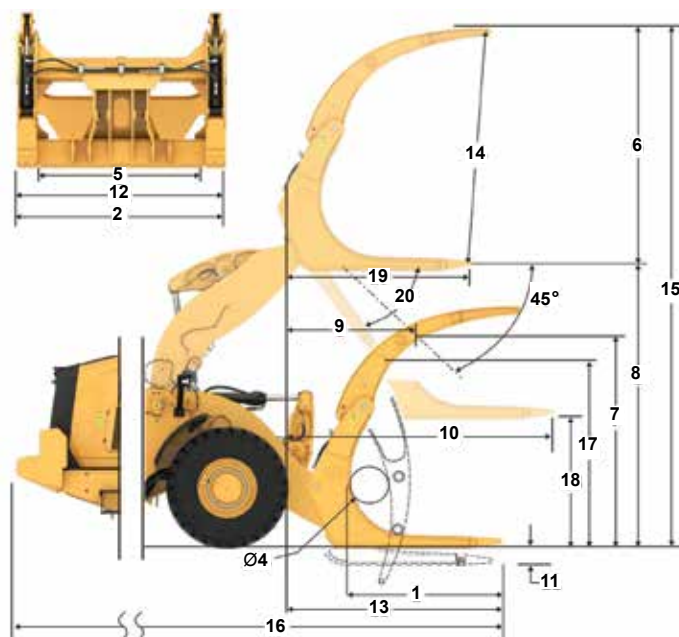
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

Fork Pengolahan Kayu, FUSION

Tine 63"

383-3523



Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1 Panjang tine	mm	1609
	in	63.4
2 Lebar fork	mm	2498
	in	98.3
Area ujung	m2	1.91
	ft2	21
3 Tinggi Bagian Dalam (hanya berlaku untuk klem atas ganda)	mm	1376
	in	54
4 Buka an min. (hanya berlaku untuk fork pengolahan kayu)	mm	0
	in	0
Bobot Kerja	kg	24.875
	lb	54.840
5 Jarak di dalam ujung tine	mm	1892
	in	74
Beban kemiringan statis, artikulasi Fork rata	kg	13.196
	lb	29.092.2
Beban kemiringan statis, lurus Fork rata	kg	15.125
	lb	33.343.8
6 Tinggi fork maks. (dengan klem terbuka jika berlaku)	mm	2943
	in	115.9
7 Jarak bebas dengan pengangkatan penuh, pembuangan 45 derajat (jika pembuangan maks <= 45)	mm	2859
	in	112.5
8 Jarak bebas saat pengangkatan penuh fork rata	mm	3981
	in	156.7
9 Jangkauan dengan pengangkatan penuh, pembuangan 45 derajat (jika pembuangan maks <= 45)	mm	1409
	in	55.5
10 Jangkauan dengan lift arm horizontal dan fork rata	mm	2960
	in	116.5
11 *Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Alat pada Tinggi Maksimum dan Alat Rata	mm	-69
	in	-2.7
12 Lebar antar-tine	mm	2414
	in	95.0
13 Jangkauan pada permukaan tanah	mm	2264
	in	89
14 Buka an maksimum antar-tine dan klem	mm	2542
	in	106.1
15 Tinggi keseluruhan fork saat pengangkatan penuh dan klem terbuka	mm	6925
	in	272.6
16 Panjang keseluruhan Ujung tine ke bagian belakang alat berat	mm	9141
	in	359.9
17 Jarak bebas pada pengangkatan penuh dan pembuangan maksimal Pengosongan (jika <= 45)	mm	2862
	in	112.7
18 Jarak bebas dengan lift arm horizontal dan fork rata	mm	1897.7
	in	74.7
19 Jangkauan pada pengangkatan penuh dan fork rata	mm	2092.8
	in	82.4
20 Sudut pengosongan maks. dari horizontal	derajat	45
	rad	0.8
Kapasitas Tine	kg	T/A
	lb	T/A

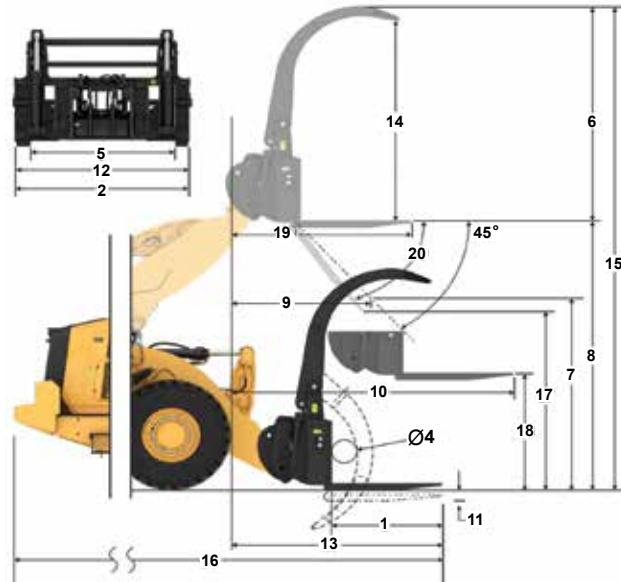
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

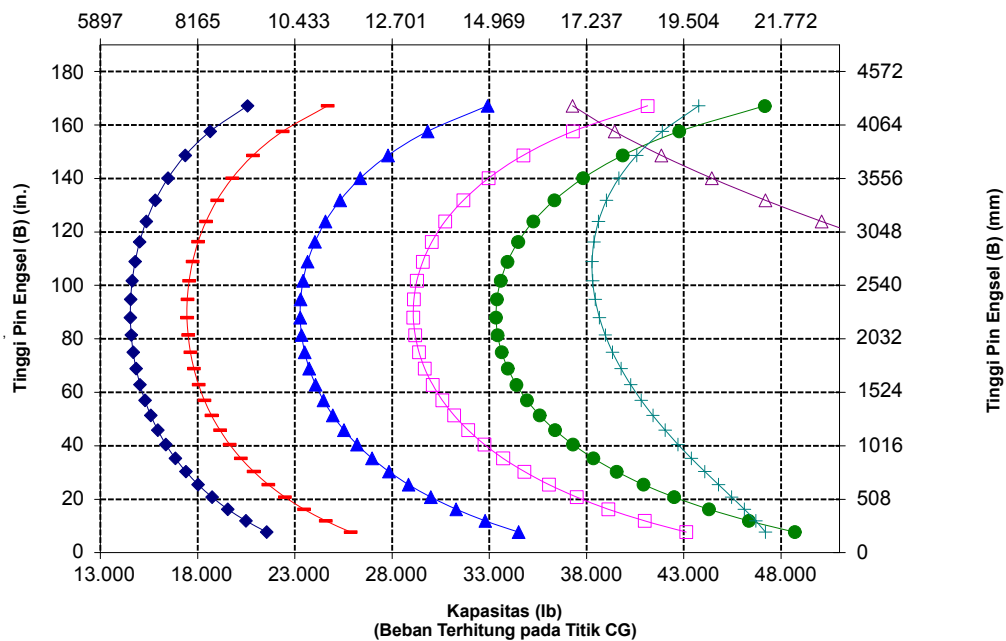
Tine 63"

Gelondong & Kayu Potongan dengan Klem, Pin-On

398-4960



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1524
		in	60.0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	14.329
		lbs	31.582
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.586
		lbs	27.740
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6293
		lbs	13.870
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7552
		lbs	16.644
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	10.069
		lbs	22.192
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9521
		in	374.8
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1120
		in	44.1
5	* Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-88
		in	-3.5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1728
		in	68.0
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	860
		in	33.9
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1968
		in	77.5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4052
		in	159.5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5562
		in	219.0
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2600
		in	102.4
12	Sudut pengosongan maks dari Horizontal	derajat	47
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2176
		in	85.7
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1601
		in	63.0
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2084
		in	82.0
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	1002
		in	39.4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180.0
		in	7.1
	Ketebalan Tine	mm	90.0
		in	3.5
	Kapasitas Tine	kg	15.906
		lbs	35.057
	Bobot Kerja	kg	24.120
		lbs	53.161

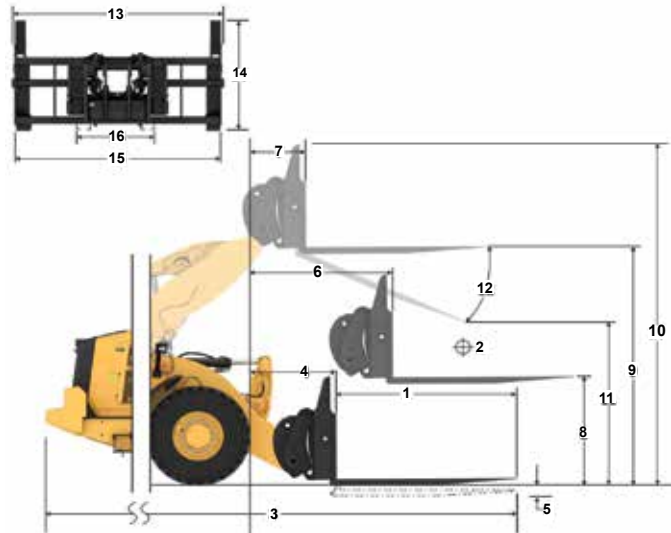
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

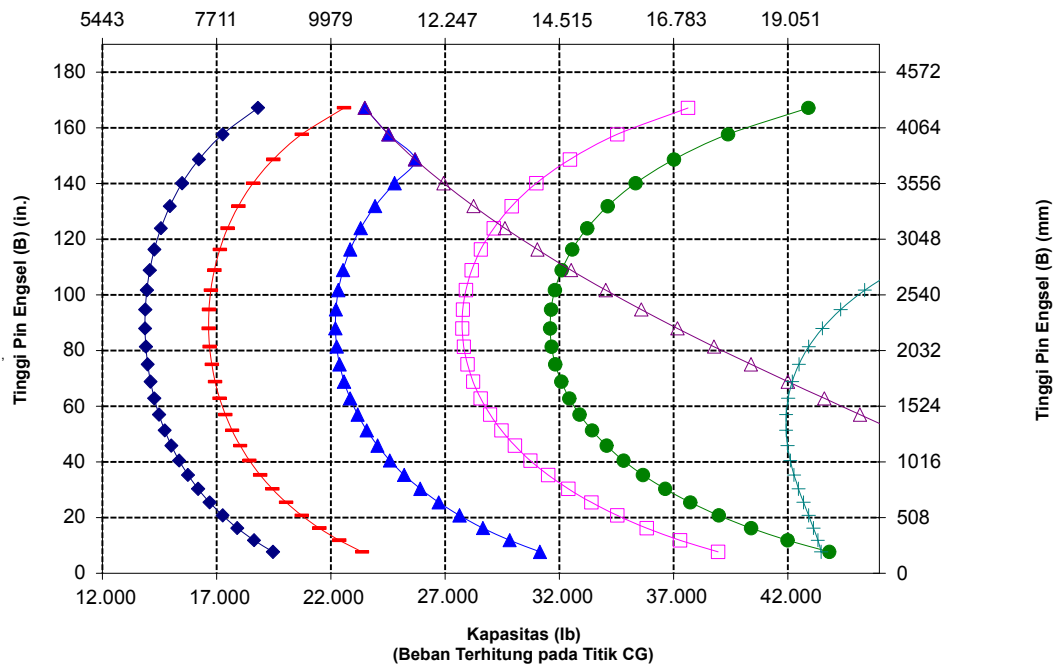
Gelondong & Kayu Potongan Non-Klem, FUSION

Tine 60"

435-4634



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96.0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.443
		lbs	27.425
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	10.907
		lbs	24.040
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5454
		lbs	12.020
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6544
		lbs	14.424
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	7545
		lbs	16.630
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.435
		in	410.8
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1121
		in	44.1
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-88
		in	-3.5
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1728
		in	68.0
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	861
		in	33.9
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1968
		in	77.5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4052
		in	159.5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5562
		in	219.0
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	1932
		in	76.1
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	47
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	2176
		in	85.7
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1601
		in	63.0
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2084
		in	82.0
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	1002
		in	39.4
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	180.0
		in	7.1
	Ketebalan Tine	mm	90.0
		in	3.5
	Kapasitas Tine	kg	10.100
		lbs	22.260
	Bobot Kerja	kg	24.310
		lbs	53.579

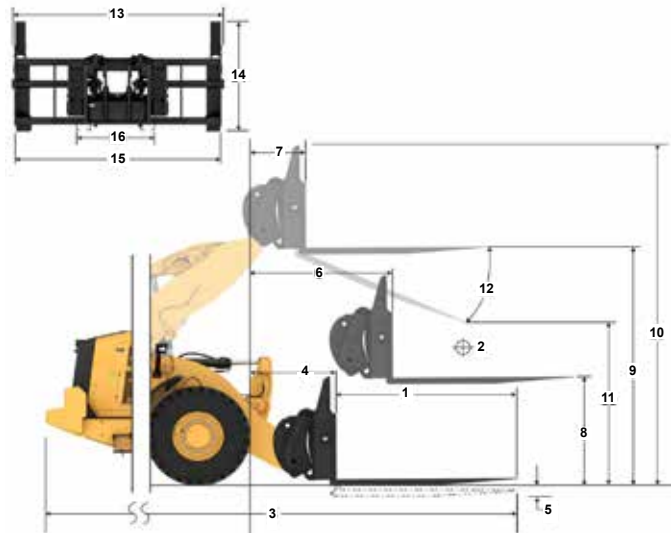
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

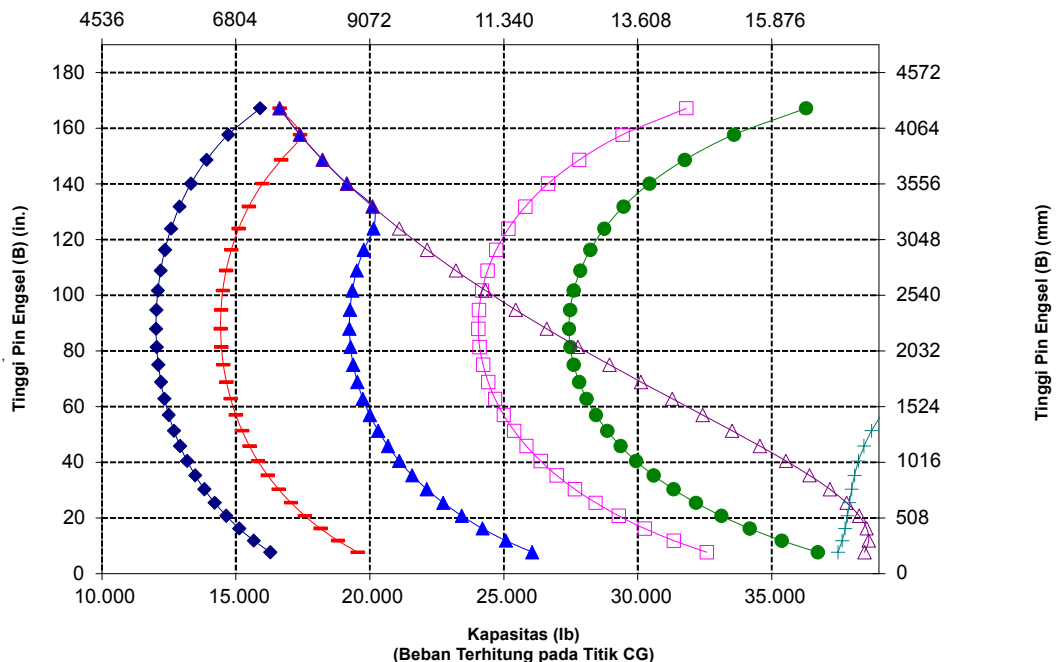
Gelondong & Kayu Potongan Non-Klem, FUSION

Tine 96"

435-4686



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

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



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

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96.0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	11.511
		lbs	25.370
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	9950
		lbs	21.930
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	4975
		lbs	10.965
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	5970
		lbs	13.158
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	7960
		lbs	17.544
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.406
		in	409.7
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1091
		in	42.9
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-109
		in	-4.3
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1682
		in	66.2
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	815
		in	32.1
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1947
		in	76.7
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4031
		in	158.7
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5493
		in	216.3
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2016
		in	79.4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	45
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	3131
		in	123.3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1553
		in	61.1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2991
		in	117.8
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	2991
		in	117.8
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	200.0
		in	7.9
	Ketebalan Tine	mm	90.0
		in	3.5
	Bobot Kerja	kg	25.315
		lbs	55.794
	Kapasitas Angkat Tine Klem Aktif	kg	7621
		lbs	16.796
	Kapasitas Tine	kg	12.701
		lbs	27.993

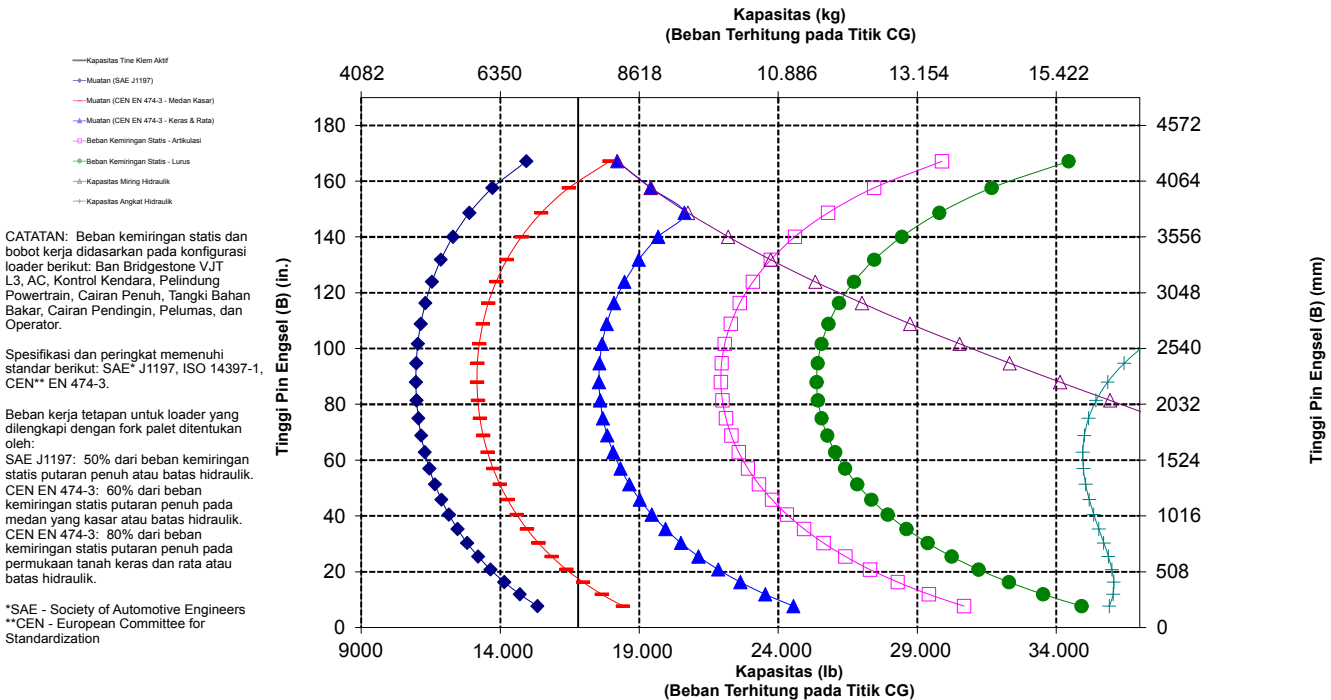
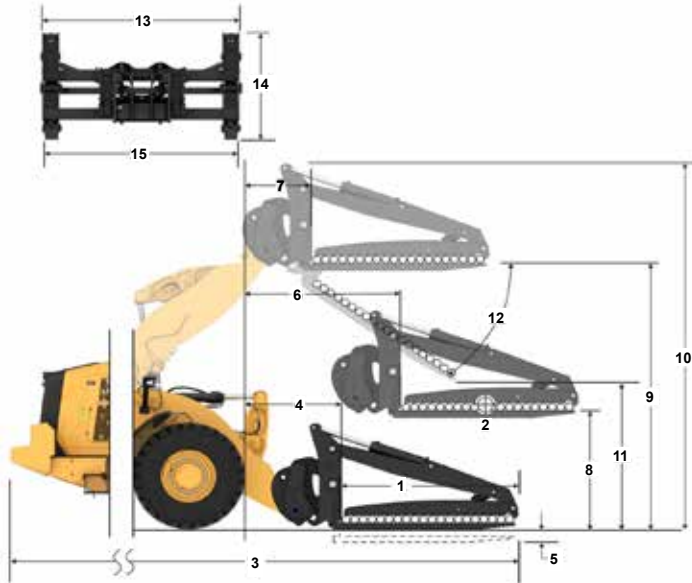
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

Pipa & Tiang 3" Baris, Pin-On

Tine 96"

447-9939



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



PERINGATAN: Ketika klem terus-menerus diberi tekanan sebesar 15.513 kPa (2250 psi), peringkat tine menjadi 7621 kg (16.796 lb) di tengah beban 1219 mm (48") per pasangan.

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

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	14.236
		lbs	31.377
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12.295
		lbs	27.098
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6147
		lbs	13.549
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7377
		lbs	16.259
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	9836
		lbs	21.678
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.406
		in	409,7
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1091
		in	42,9
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-109
		in	-4,3
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1682
		in	66,2
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	815
		in	32,1
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1947
		in	76,7
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4031
		in	158,7
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	5493
		in	216,3
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2016
		in	79,4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	45
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	3131
		in	123,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	1.553
		in	61,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2991
		in	117,8
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	2991
		in	117,8
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	200,0
		in	7,9
	Ketebalan Tine	mm	90,0
		in	3,5
	Bobot Kerja	kg	25.315
		lbs	55.794
	Kapasitas Angkat Tine Klem Aktif	kg	7621
		lbs	16.796
	Kapasitas Tine	kg	12.701
		lbs	27.993

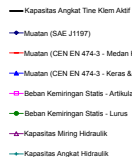
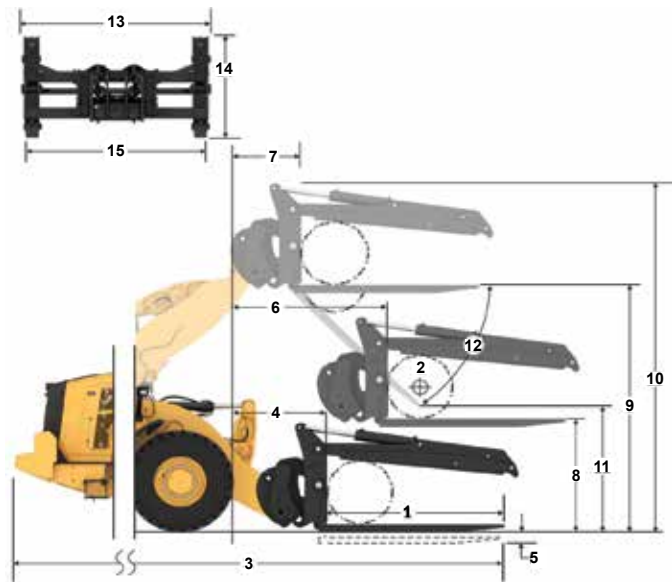
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

Pipa & Tiang 30" Baris, Pin-On

Tine 96"

447-9939

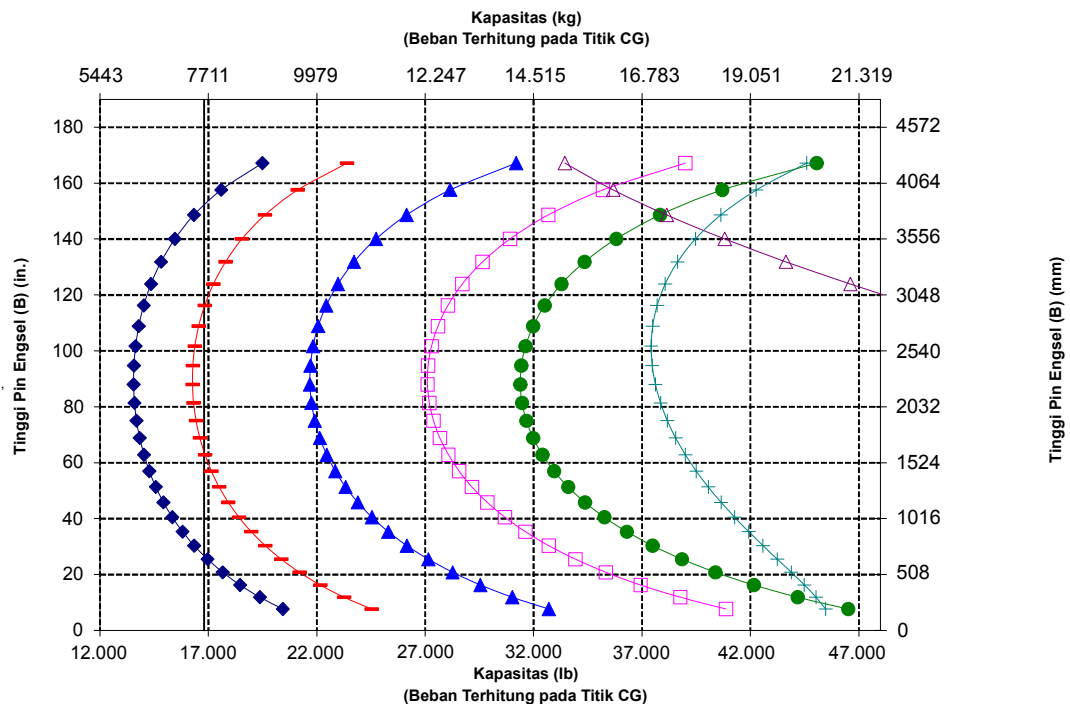


CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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

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

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



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



PERINGATAN: Ketika klem terus-menerus diberi tekanan sebesar 15.513 kPa (2250 psi), peringkat tine menjadi 7621 kg (16.796 lb) di tengah beban 1219 mm (48") per pasangan.

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	11.865
		lbs	26.151
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	10.310
		lbs	22.724
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5155
		lbs	11.362
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6186
		lbs	13.634
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	8248
		lbs	18.179
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.406
		in	409.7
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1091
		in	42.9
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-109
		in	-4.3
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1682
		in	66.2
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	815
		in	32.1
8	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1947
		in	76.7
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4031
		in	158.7
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke permukaan tanah)	mm	7103
		in	279.7
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2016
		in	79.4
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	45
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm	3131
		in	123.3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm	3163
		in	124.5
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm	2991
		in	117.8
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm	2991
		in	117.8
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm	200.0
		in	7.9
	Ketebalan Tine	mm	90.0
		in	3.5
	Bobot Kerja	kg	25.315
		lbs	55.794
	Kapasitas Tine	kg	12.701
		lbs	27.993

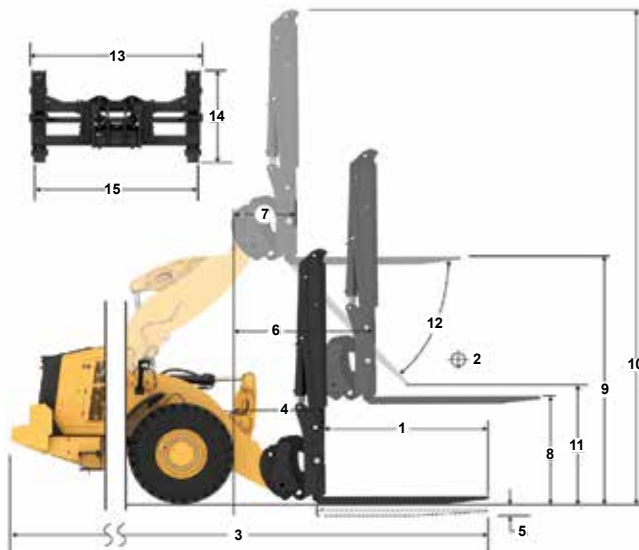
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

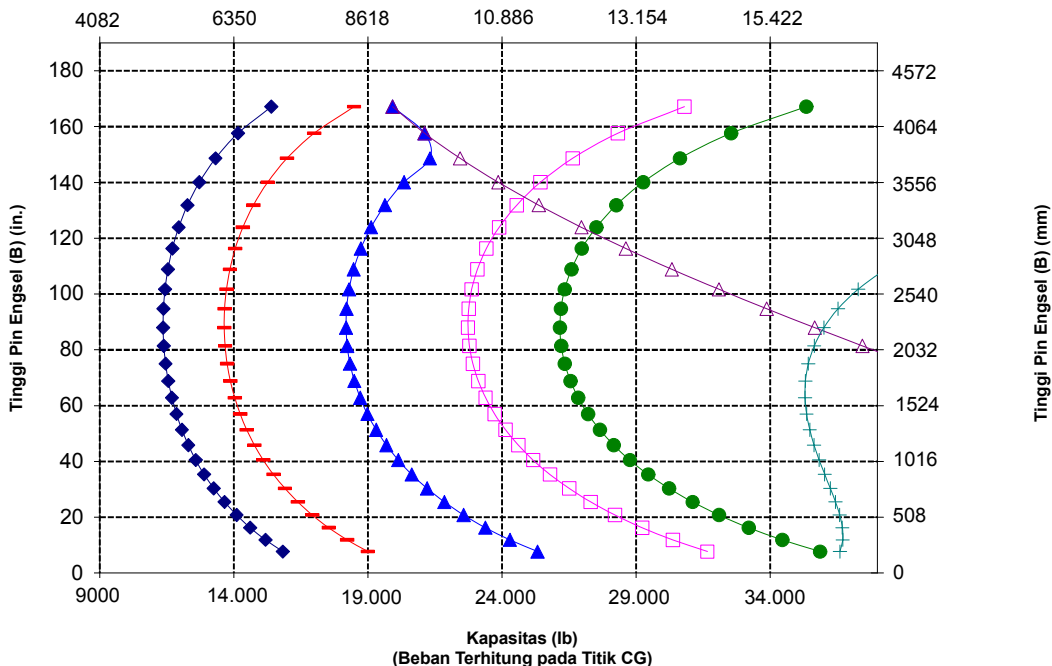
Pipa & Tiang Klem Terbuka, Pin-On

Tine 96"

447-9939



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

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



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

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang tine	mm	1221
		in	48,1
2	Lebar fork	mm	1943
		in	76,5
	Area ujung	m2	3,1
		ft2	33
3	Tinggi Bagian Dalam (hanya berlaku untuk klem atas ganda)	mm	0
		in	0
4	Bukaan min. (hanya berlaku untuk fork pengolahan kayu)	mm	1390
		in	55
	Bobot Kerja	kg	24.892
		lbs	54.877
5	Jarak di dalam ujung tine	mm	1402
		in	55
	Beban kemiringan statis – artikulasi Fork rata	kg	12.221
		lbs	26.942,2
	Beban kemiringan statis, lurus Fork rata	kg	14.033
		lbs	30.937,5
6	Tinggi fork maks. (dengan klem terbuka jika berlaku)	mm	3762
		in	148,1
7	Jarak bebas dengan pengangkatan penuh, pembuangan 45 derajat (jika pembuangan maks <= 45)	mm	3086
		in	121,5
8	Jarak bebas saat pengangkatan penuh fork rata	mm	3925
		in	154,5
9	Jangkauan dengan pengangkatan penuh, pembuangan 45 derajat (jika pembuangan maks <= 45)	mm	1103
		in	43,4
10	Jangkauan dengan lift arm horizontal dan fork rata	mm	2584
		in	101,7
11	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Alat pada Tinggi Maksimum dan Alat Rata	mm	-125
		in	-4,9
12	Lebar antar-tine	mm	1938
		in	76,3
13	Jangkauan pada permukaan tanah	mm	1934
		in	76
14	Bukaan maksimum antar-tine dan klem	mm	3465
		in	136,4
15	Tinggi keseluruhan fork saat pengangkatan penuh dan klem terbuka	mm	7687
		in	302,7
16	Panjang keseluruhan Ujung tine ke bagian belakang alat berat	mm	8810
		in	346,9
17	Jarak bebas pada pengangkatan penuh dan pembuangan maksimal Pengosongan (jika <= 45)	mm	3088
		in	121,6
18	Jarak bebas dengan lift arm horizontal dan fork rata	mm	1842,0
		in	72,5
19	Jangkauan pada pengangkatan penuh dan fork rata	mm	1716,2
		in	67,6
20	Sudut pengosongan maks. dari horizontal	derajat	45
		rad	0,8

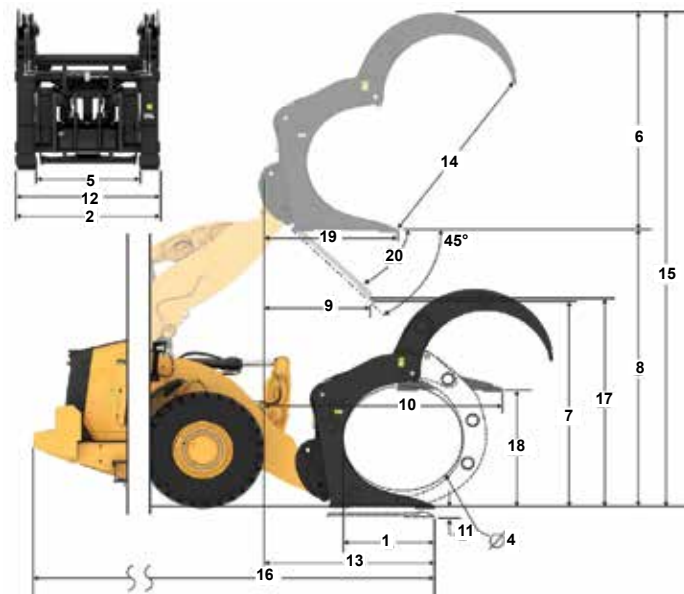
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

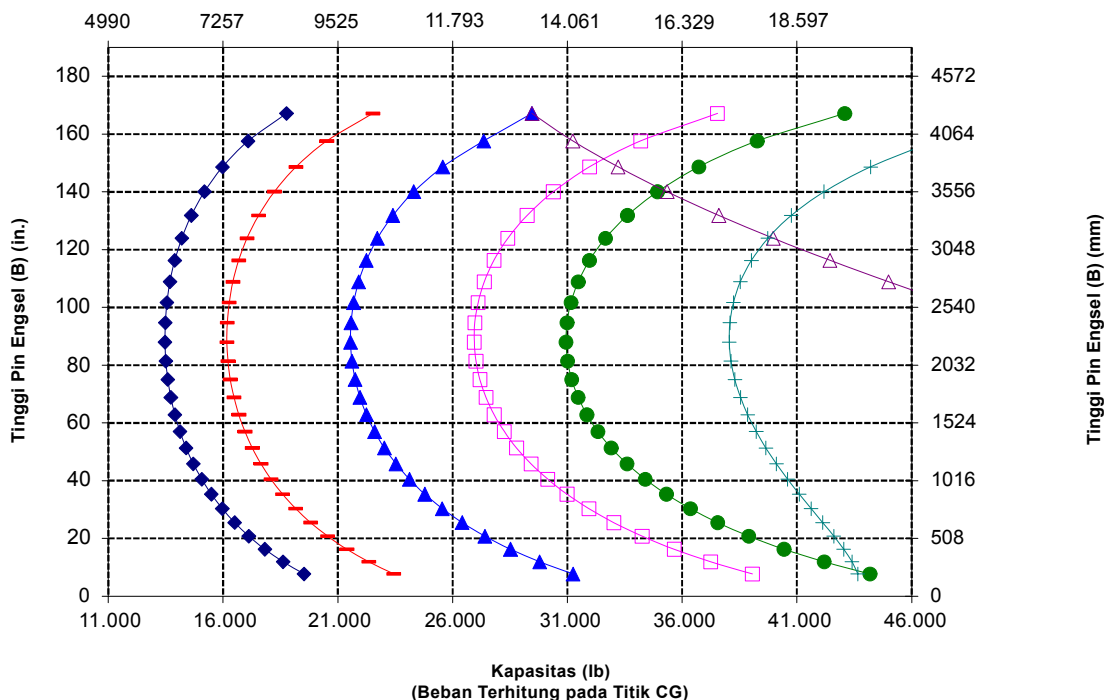
Grapple, Pin-On

Tine 48"

448-9058



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidrolik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidrolik.

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

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1	Panjang tine	mm	1611
		in	63,4
2	Lebar fork	mm	2500
		in	98,4
	Area ujung	m2	1,42
		ft2	15
3	Tinggi Bagian Dalam (hanya berlaku untuk klem atas ganda)	mm	1259
		in	50
4	Bukaan min. (hanya berlaku untuk fork pengolahan kayu)	mm	T/A
		in	T/A
	Bobot Kerja	kg	24.840
		lbs	54.762
5	Jarak di dalam ujung tine	mm	1892
		in	74
	Beban kemiringan statis – artikulasi Fork rata	kg	13.809
		lbs	30.443,1
	Beban kemiringan statis, lurus Fork rata	kg	15.820
		lbs	34.876,0
6	Tinggi fork maks. (dengan klem terbuka jika berlaku)	mm	2700
		in	106,3
7	Jarak bebas dengan pengangkatan penuh, pembuangan 45 derajat (jika pembuangan maks <= 45)	mm	2857
		in	112,5
8	Jarak bebas saat pengangkatan penuh fork rata	mm	3981
		in	156,7
9	Jangkauan dengan pengangkatan penuh, pembuangan 45 derajat (jika pembuangan maks <= 45)	mm	1410
		in	55,5
10	Jangkauan dengan lift arm horizontal dan fork rata	mm	2962
		in	116,6
11	*Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Alat pada Tinggi Maksimum dan Alat Rata	mm	-69
		in	-2,7
12	Lebar antar-tine	mm	2414
		in	95,0
13	Jangkauan pada permukaan tanah	mm	2267
		in	89
14	Bukaan maksimum antar-tine dan klem	mm	2493
		in	98,1
15	Tinggi keseluruhan fork saat pengangkatan penuh dan klem terbuka	mm	6680
		in	263,0
16	Panjang keseluruhan Ujung tine ke bagian belakang alat berat	mm	9143
		in	360,0
17	Jarak bebas pada pengangkatan penuh dan pembuangan maksimal Pengosongan (jika <= 45)	mm	2861
		in	112,6
18	Jarak bebas dengan lift arm horizontal dan fork rata	mm	1897,5
		in	74,7
19	Jangkauan pada pengangkatan penuh dan fork rata	mm	2094,8
		in	82,5
20	Sudut pengosongan maks. dari horizontal	derajat	45
		rad	0,8

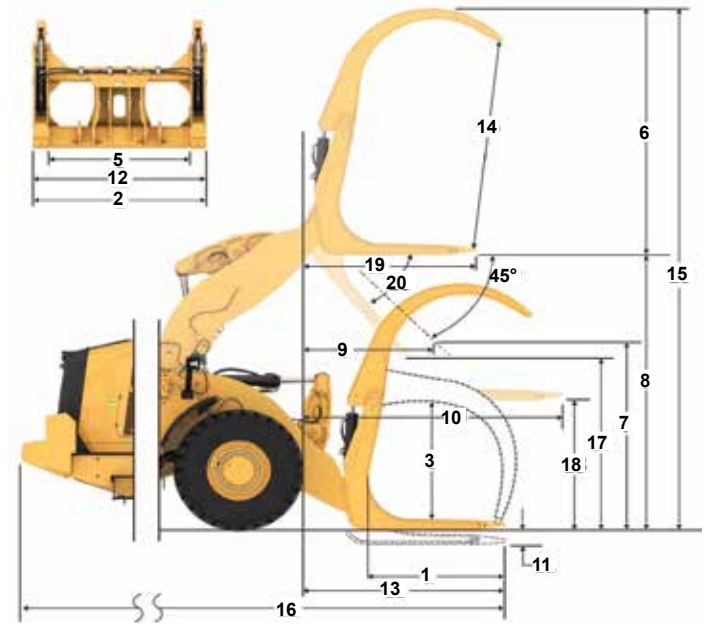
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

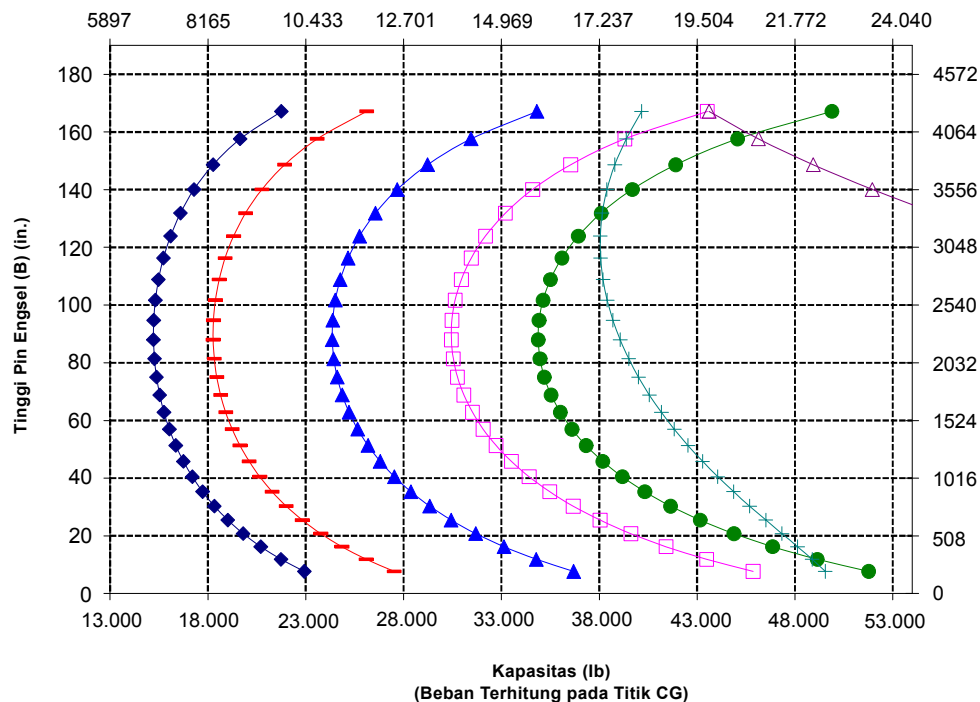
Fork Penebangan Kayu, Pin-On

Tine 63"

472-1174



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

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

Spesifikasi Fork

Spesifikasi Fork

1 Panjang tine	mm in	1611 63,4
2 Lebar fork	mm in	2508 98,8
Area ujung	m2 ft2	1,59 17
3 Tinggi Bagian Dalam (hanya berlaku untuk klem atas ganda)	mm in	0 0
4 Bukaan min. (hanya berlaku untuk fork pengolahan kayu)	mm in	662 26
Bobot Kerja	kg lbs	25.144 55.433
5 Jarak di dalam ujung tine	mm in	1907 75
Beban kemiringan statis – artikulasi Fork rata	kg lbs	13.212 29.126,4
Beban kemiringan statis, lurus Fork rata	kg lbs	15.193 33.495,2
6 Tinggi fork maks. (dengan klem terbuka jika berlaku)	mm in	2805 110,4
7 Jarak bebas dengan pengangkatan penuh, pembuangan 45 derajat (jika pembuangan maks < 45)	mm in	2857 112,5
8 Jarak bebas saat pengangkatan penuh fork rata	mm in	3981 156,7
9 Jangkauan dengan pengangkatan penuh, pembuangan 45 derajat (jika pembuangan maks < 45)	mm in	1410 55,5
10 Jangkauan dengan lift arm horizontal dan fork rata	mm in	2962 116,6
11 *Permukaan Tanah ke Bagian Bawah Alat pada Tinggi Maksimum dan Alat Rata	mm in	-69 -2,7
12 Lebar antar-tine	mm in	2413 95,0
13 Jangkauan pada permukaan tanah	mm in	2267 89
14 Bukaan maksimum antar-tine dan klem	mm in	2727 107,4
15 Tinggi keseluruhan fork saat pengangkatan enuh dan klem terbuka	mm in	6786 267,2
16 Panjang keseluruhan Ujung tine ke bagian belakang alat berat	mm in	9143 360,0
17 Jarak bebas pada pengangkatan penuh dan pembuangan maksimal Pengosongan (jika < 45)	mm in	2861 112,6
18 Jarak bebas dengan lift arm horizontal dan fork rata	mm in	1897,8 74,7
19 Jangkauan pada pengangkatan penuh dan fork rata	mm in	2095,0 82,5
20 Sudut pengosongan maks. dari horizontal	derajat rad	45 0,8

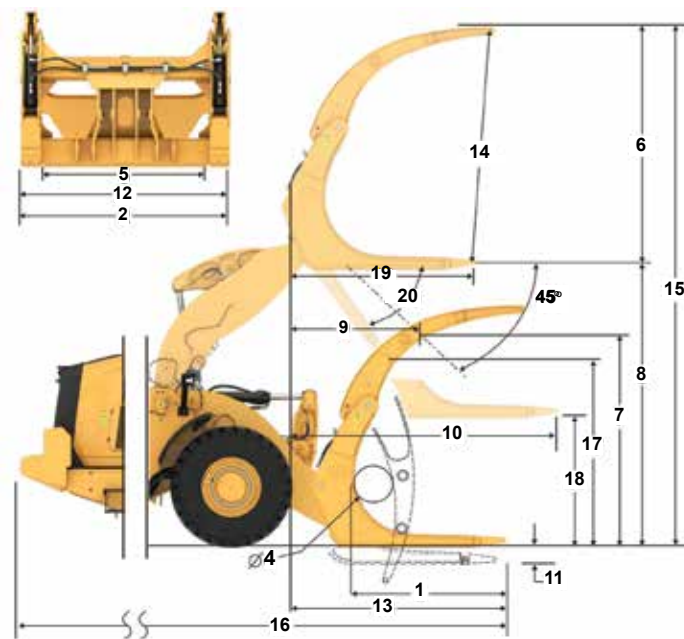
*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

966 LOG

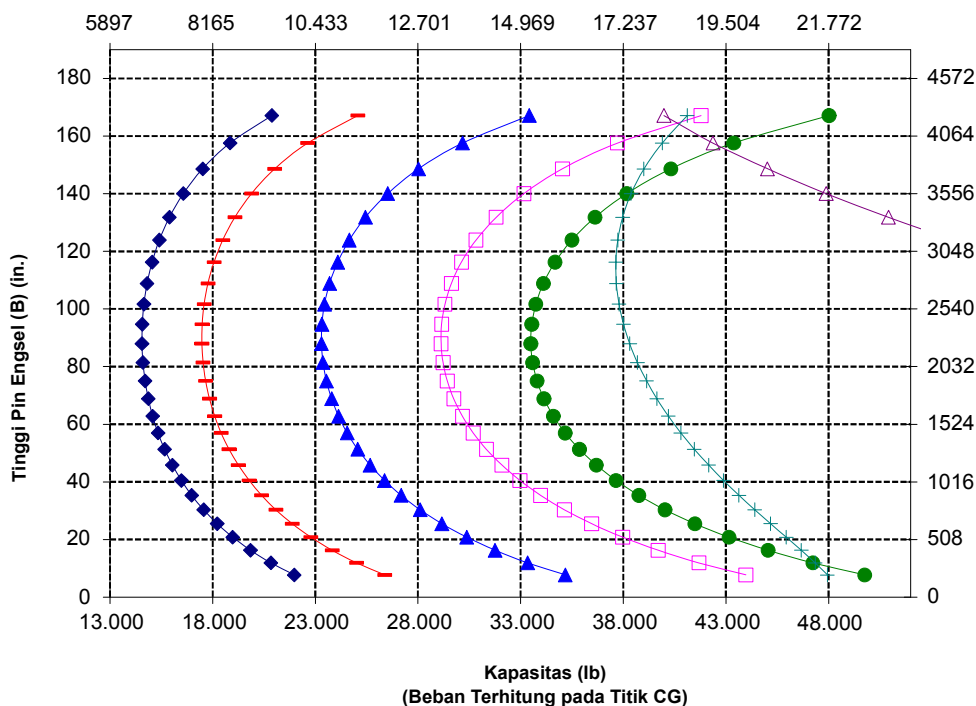
Fork Pengolahan Kayu, Pin-On

Tine 63"

506-1946



Kapasitas (kg)
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

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

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

SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidraulik.
CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidraulik.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization

Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

Spesifikasi Lengan Penanganan Material

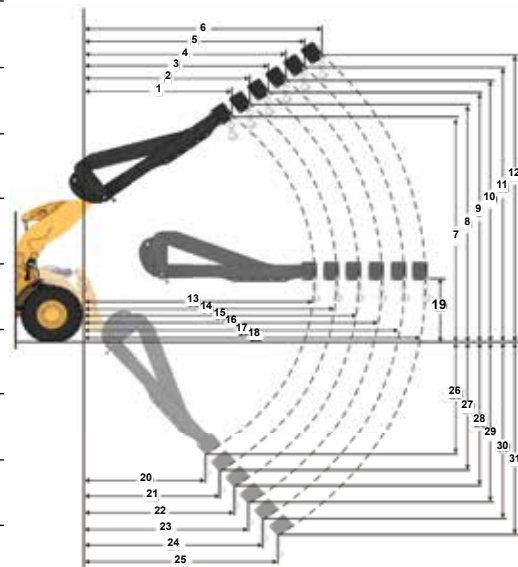
966 LOG

Lengan Penanganan Material Fusion

6Pos

Spesifikasi MHA

		Dipendekkan	Ekstensi 1	Ekstensi 2	Ekstensi 3	Ekstensi 4	Dipanjangkan
Pengangkatan Maks - Jangkauan Hook (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1823	1936	2049	2162	2275	2388
	ft, in	5' 11"	6' 4"	6' 8"	7' 1"	7' 5"	7' 10"
Pengangkatan Maks - Tinggi Hook (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7218	7501	7784	8067	8350	8633
	ft, in	23' 8"	24' 7"	25' 6"	26' 5"	27' 4"	28' 3"
Rata - Jangkauan Hook (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4553	4858	5162	5467	5772	6077
	ft, in	14' 11"	15' 11"	16' 11"	17' 11"	18' 11"	19' 11"
Rata - Tinggi Hook (19)	mm	1937	1937	1937	1937	1937	1937
	ft, in	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"
Pengangkatan Min - Jangkauan Hook (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1720	1852	1983	2114	2245	2377
	ft, in	5' 7"	6' 0"	6' 6"	6' 11"	7' 4"	7' 9"
Pengangkatan Min - Tinggi Hook (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2871)	(3146)	(3421)	(3696)	(3971)	(4246)
	ft, in	-9' 6"	-10' 8"	-11' 9"	-12' 10"	-13' 11"	-13' 0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus	kg	9131	8641	8200	7801	7438	7107
	lb	20.125	19.045	18.073	17.193	16.394	15.663
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi	kg	8060	7627	7237	6885	6564	6271
	lb	17.765	16.810	15.951	15.174	14.467	13.821
	kg	23.488	23.488	23.488	23.488	23.488	23.488
	lb	51.767	51.767	51.767	51.767	51.767	51.767



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

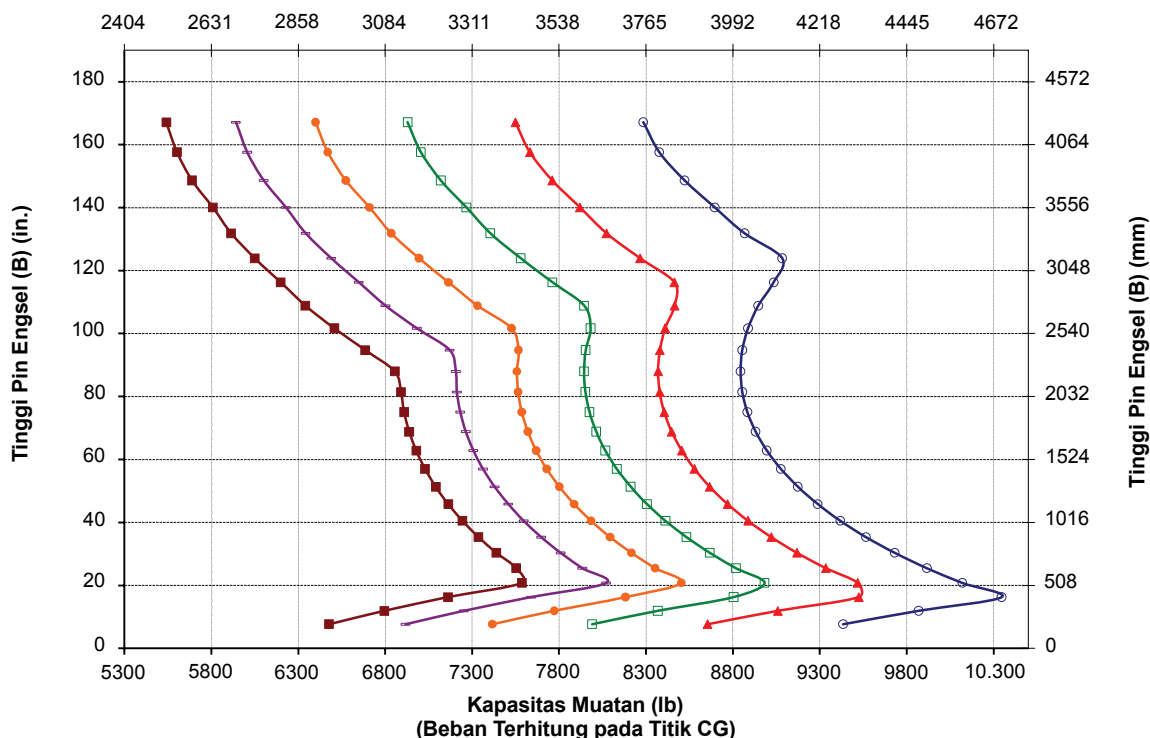
- Dipendekkan
- Ekstensi 1
- Ekstensi 2
- Ekstensi 3
- Ekstensi 4
- Dipanjangkan

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

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers





Tahan Korosi

966

Paket Tahan Korosi Wheel Loader 966 Cat menambah nilai nyata dalam melindungi investasi alat berat Anda. Perlakuan pabrik khusus industri memberikan perlindungan tambahan untuk semua komponen alat berat yang dapat terpengaruh oleh material korosif. Alat berat ini didesain untuk meningkatkan keandalan dan ketahanan dalam lingkungan yang sangat korosif seperti pabrik pupuk, industri kimia, pertanian, pelabuhan air asin, dan lainnya.

Keandalan yang Telah Terbukti

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

Ketahanan

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

Unggul dalam Efisiensi Bahan Bakar & Produktivitas

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

Biaya dan Waktu Perawatan Lebih Rendah

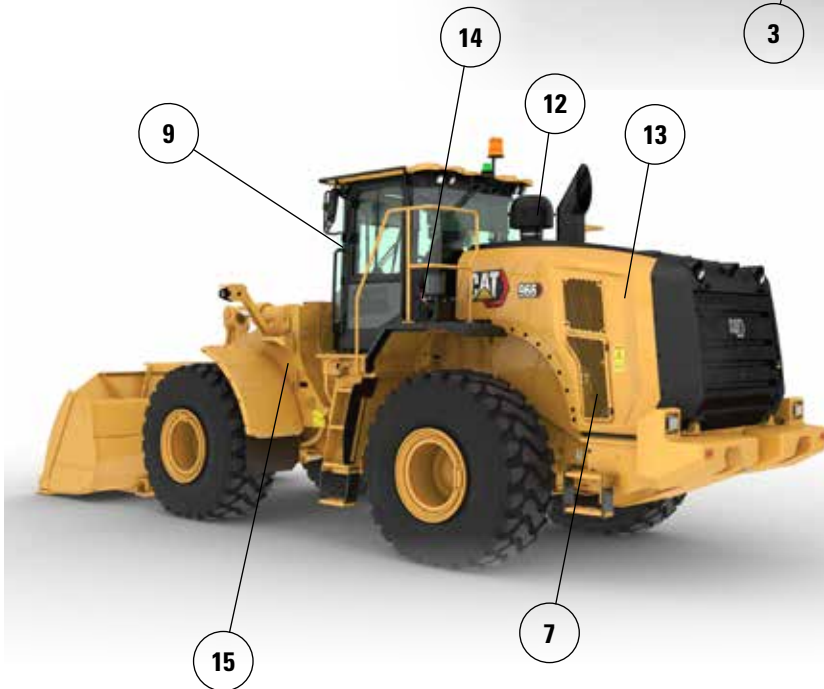
- Interval penggantian cairan dan filter yang diperpanjang akan mengurangi biaya perawatan hingga 15%.
- Pemecahan Masalah Jarak Jauh dapat menghubungkan alat berat ke bagian servis dealer untuk membantu mendiagnosis masalah dengan cepat sehingga Anda dapat kembali bekerja.
- Remote Flash beroperasi dengan mempertimbangkan jadwal Anda untuk memastikan perangkat lunak alat berat senantiasa diperbarui agar kinerjanya optimal.
- Cat App membantu Anda mengelola lokasi, jam kerja, dan jadwal perawatan armada. Dengan aplikasi ini, Anda akan diperingatkan tentang perawatan yang diperlukan dan Anda dapat meminta servis dari dealer Cat setempat.
- Kap miring satu bagian membuat akses ke ruang engine menjadi cepat dan mudah.

Bekerja dengan Nyaman di Kabin yang Serba Baru

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

Fitur Tahan Korosi 966

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



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

Catatan: Untuk data kinerja alat berat, lihat halaman 7.



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, Fusion, "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.

A8XQ3309-01 (12-2022)
Nomor Build: 14A
(Afr-ME, Eurasia, S Am,
Aus-NZ, SE Asia, Indonesia)

