



# 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

<b>Spesifikasi</b> .....	<b>2</b>
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 .....	45
Spesifikasi Lengan Penanganan Material .....	59
Perlengkapan Standar dan Opsional .....	60
<b>Pernyataan Lingkungan 966</b> .....	<b>62</b>
<b>Spesifikasi Konfigurasi Waste &amp; Scrap Handler 966</b> .....	<b>63</b>
Fitur Utama dan Keunggulan .....	63
Fitur Waste & Scrap Handler 966 .....	64
Opsi Ban .....	65
Spesifikasi Kerja – Bucket .....	66
<b>Konfigurasi Alat Berat Kehutanan 966</b> .....	<b>76</b>
Fitur Utama dan Keunggulan .....	76
Fitur Alat Berat Kehutanan 966 .....	77
Opsi Ban .....	78
Spesifikasi Kerja – Bucket .....	79
Spesifikasi Fork .....	81
Spesifikasi Lengan Penanganan Material .....	110
<b>Konfigurasi Tahan Korosi 966</b> .....	<b>111</b>
Fitur Utama dan Keunggulan .....	111
Fitur Tahan Korosi 966 .....	112

# 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
	325 hp (metrik)	
Daya Kotor pada 1600 rpm – SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
	329 hp (metrik)	
Daya Bersih pada 1600 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	226 kW	303 hp
	307 hp (metrik)	
Torsi Engine pada 1200 rpm – ISO 14396:2002	1781 N·m	1.313 lbf·ft
Torsi Kotor pada 1200 rpm – SAE J1995:2014	1799 N·m	1.327 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.
- Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur bahan bakar berintensitas karbon rendah berikut\*\* hingga:
  - 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, asam lemak metil ester)\*
  - 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrotreated vegetable oil, minyak nabati terhidrogenasi) dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cair).

Lihat panduan untuk keberhasilan penerapan. Harap hubungi dealer Cat Anda atau lihat “Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar” (S8BU6250) untuk detailnya.

\* Engine tanpa perangkat aftertreatment dapat menggunakan campuran yang lebih tinggi, hingga 100% biodiesel.

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

## Kapasitas Bucket

Jangkauan Bucket	2,80-11,90 m <sup>3</sup>	3.75-15.50 yd <sup>3</sup>
------------------	---------------------------	----------------------------

## Bobot

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

- Bobot berdasarkan konfigurasi alat berat dengan ban radial Michelin 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 powertrain, kemudi sekunder, peredam suara, dan bucket serbaguna 4,2 m<sup>3</sup> (5,5 yd<sup>3</sup>) 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/h	4,2 mph
Maju 2	13,5 km/h	8,4 mph
Maju 3	24,2 km/h	15,0 mph
Maju 4	39,5 km/h	24,5 mph
Mundur 1	7,3 km/h	4,5 mph
Mundur 2	14,8 km/h	9,2 mph
Mundur 3	26,6 km/h	16,5 mph
Mundur 4	39,5 km/h	24,5 mph

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

## Sistem Hidraulik

Tipe Pompa Implement	Piston Kapasitas Variabel, sensor beban	
----------------------	---	--

Sistem Implement:

Output Pompa Maksimum (2275 rpm)	373 L/min	99 gal/min
Tekanan Pengoperasian Maksimum	31.000 kPa	4496 psi
Fungsi Ke-3 Opsional Aliran Maksimum di Work Tool	240 L/min	63 gal/min
Fungsi Ke-3 Opsional Tekanan Maksimum di Work Tool	20.684 kPa	3000 psi
Fungsi Ke-4 Opsional Aliran Maksimum di Work Tool	240 L/min	63 gal/min
Fungsi Ke-4 Opsional Tekanan Maksimum di Work Tool	20.684 kPa	3000 psi

Waktu Siklus Hidraulik dengan Muatan Tetap:

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

Tingkat 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

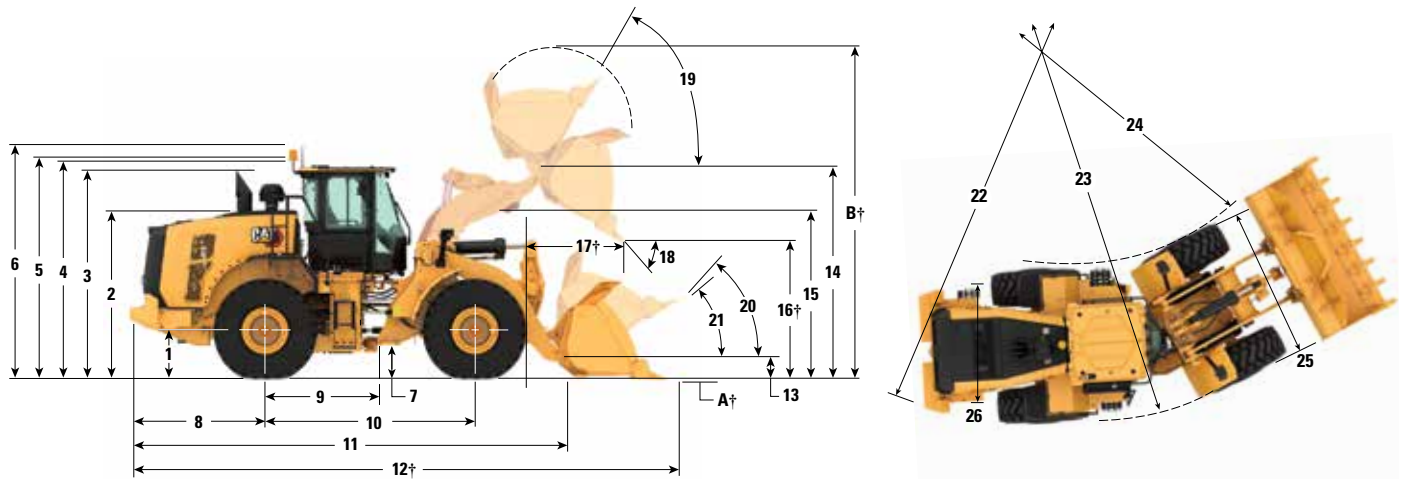
## Sistem AC

- Sistem penyejuk udara 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 CO<sub>2</sub> 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 hingga Bagian Paling Atas 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 Bawa	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 m<sup>3</sup> (5,5 yd<sup>3</sup>) 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 1,014 lb	972 kg 2143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1,525 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 antar-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 1,579 lb
Perubahan Beban Kemiringan Statis – Artikulasi	-41 kg -91 lb	-240 kg -529 lb	178 kg 393 lb	175 kg 387 lb	637 kg 1,405 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	BRAWLER HPS
			SMOOTH	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 1,587 lb	4300 kg 9482 lb	4076 kg 8,988 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 antar-tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.

## Faktor Pengisian Bucket dan Panduan Pemilihan

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

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

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

Kerapatan Material	kg/m <sup>3</sup>	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
Linkage Standar	Dipasang dengan Pin	3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )									4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )						3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )	
		4,0 m <sup>3</sup>   5,25 yd <sup>3</sup>									4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )						4,0 m <sup>3</sup>   5,25 yd <sup>3</sup>	
		4,2 m <sup>3</sup>   5,50 yd <sup>3</sup>									4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )						4,2 m <sup>3</sup>   5,50 yd <sup>3</sup>	
		4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )								5,1 m <sup>3</sup> (6,50 yd <sup>3</sup> )								4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )
		4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )								5,3 m <sup>3</sup> (7,00 yd <sup>3</sup> )								4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )
	Hook-On	4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )								5,5 m <sup>3</sup> (7,25 yd <sup>3</sup> )								4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )
		3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )											4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )					3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )
		4,0 m <sup>3</sup>   5,25 yd <sup>3</sup>											4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )					4,0 m <sup>3</sup>   5,25 yd <sup>3</sup>
		4,2 m <sup>3</sup>   5,50 yd <sup>3</sup>											4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )					4,2 m <sup>3</sup>   5,50 yd <sup>3</sup>
		4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )											5,1 m <sup>3</sup> (6,50 yd <sup>3</sup> )					4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )
	4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )											5,3 m <sup>3</sup> (7,00 yd <sup>3</sup> )					4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )	
Kerapatan Material	lb/yd <sup>3</sup>	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 menampilkan 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 Lepas		Faktor Isian (%)*	Kerapatan Material
Tanah/Tanah Liat		115	1,5-1,7
Pasir dan Kerikil		115	1,5-1,7
Agregat:	25-76 mm (1 hingga 3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) dan lebih kecil	105	1,8
Batu:	76 mm (3 in) dan lebih besar	100	1,6

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

Kerapatan Material	kg/m <sup>3</sup>	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Linkage Standar Dipasang dengan Pin	2,8 m <sup>3</sup> (3,75 yd <sup>3</sup> )									3,2 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )							
	3,2 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )																
	3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )																
	4,0 m <sup>3</sup>   5,25 yd <sup>3</sup>																
Hook-On Batu	3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )																
Kerapatan Material	lb/yd <sup>3</sup>	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 menampilkan 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 Lepas		Faktor Isian (%)*	Kerapatan Material
Tanah/Tanah Liat		115	1,5-1,7
Pasir dan Kerikil		115	1,5-1,7
Agregat:	25-76 mm (1 hingga 3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) dan lebih kecil	105	1,8
Batu:	76 mm (3 in) dan lebih besar	100	1,6

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

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



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

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

Kerapatan Material	kg/m <sup>3</sup>	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
Linkage Pengangkatan Tinggi	Dipasang dengan Pin	Serba-guna & Lantai Datar	3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )									4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )					3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )		
			4,0 m <sup>3</sup>   5,25 yd <sup>3</sup>										4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )				4,0 m <sup>3</sup>   5,25 yd <sup>3</sup>		
			4,2 m <sup>3</sup>   5,50 yd <sup>3</sup>										4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )				4,2 m <sup>3</sup>   5,50 yd <sup>3</sup>		
			4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )							5,3 m <sup>3</sup> (7,00 yd <sup>3</sup> )				4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )					
			4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )							5,5 m <sup>3</sup> (7,25 yd <sup>3</sup> )				4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )					
Linkage Pengangkatan Tinggi	Hook-On	Serba-guna & Lantai Datar	3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )										4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )				3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )		
			4,0 m <sup>3</sup>   5,25 yd <sup>3</sup>											4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )				4,0 m <sup>3</sup>   5,25 yd <sup>3</sup>	
			4,2 m <sup>3</sup>   5,50 yd <sup>3</sup>											4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )				4,2 m <sup>3</sup>   5,50 yd <sup>3</sup>	
			4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )								5,1 m <sup>3</sup> (6,50 yd <sup>3</sup> )				4,4 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )				
			4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )								5,3 m <sup>3</sup> (7,00 yd <sup>3</sup> )				4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )				
Kerapatan Material	lb/yd <sup>3</sup>	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 menampilkan 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 Lepas		Faktor Isian (%)*	Kerapatan Material
Tanah/Tanah Liat		115	1,5-1,7
Pasir dan Kerikil		115	1,5-1,7
Agregat:	25-76 mm (1 hingga 3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) dan lebih kecil	105	1,8
Batu:	76 mm (3 in) dan lebih besar	100	1,6

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

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



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

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

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

**Catatan:** Semua bucket menampilkan Pinggiran Dibautkan.

## Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar			
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetapan	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,25	5,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Lebar	mm	3220	3301	3220	3301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
<b>16†</b> Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3077	2901	3068	2892
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
<b>17†</b> Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1289	1422	1296	1427
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2701	2916	2712	2926
	ft/in	8'10"	9'6"	8'10"	9'7"
<b>A†</b> Kedalaman Penggalan	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
<b>12†</b> Panjang Keseluruhan	mm	8753	9007	8.765	9017
	ft/in	28'9"	29'7"	28'10"	29'7"
<b>B†</b> Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5787	5787	5898	5898
	ft/in	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7488	7597	7491	7600
	ft/in	24'7"	25'0"	24'7"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.116	16.821	17.098	16.861
	lb	37.724	37.074	37.685	37.163
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.240	17.927	18.232	17.992
	lb	40.202	39.513	40.185	39.654
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.058	14.770	15.037	14.799
	lb	33.189	32.554	33.142	32.619
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	16.189	15.884	16.177	15.936
	lb	35.681	35.008	35.656	35.124
Daya Dobrak (§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42.167	41.580	41.712	41.134
Bobot Kerja*	kg	23.088	23.262	23.140	23.311
	lb	50.886	51.269	51.001	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 ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

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

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

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

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar			
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	6,00	6,00
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,75	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16</b> † Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2970	2816	2957	2803
	ft/in	9'8"	9'2"	9'8"	9'2"
<b>17</b> † Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1395	1.533	1398	1535
	ft/in	4'6"	5'0"	4'7"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2855	3059	2865	3070
	ft/in	9'4"	10'0"	9'4"	10'0"
<b>A</b> † Kedalaman Penggalan	mm	106	106	113	113
	in	4,2"	4,2"	4,4"	4,4"
<b>12</b> † Panjang Keseluruhan	mm	8900	9126	8916	9142
	ft/in	29'3"	30'0"	29'4"	30'0"
<b>B</b> † Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5970	5970	6048	6048
	ft/in	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7539	7629	7544	7.634
	ft/in	24'9"	25'1"	24'9"	25'1"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.266	16.083	16.391	16.205
	lb	35.851	35.448	36.126	35.716
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.366	17.180	17.532	17.344
	lb	38.274	37.866	38.642	38.226
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.255	14.072	14.351	14.165
	lb	31.419	31.015	31.630	31.219
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.362	15.177	15.499	15.310
	lb	33.859	33.451	34.160	33.744
Daya Dobrak (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37.396	37.040	37.021	36.663
Bobot Kerja*	kg	23.567	23.705	23.681	23.819
	lb	51.940	52.244	52.192	52.496

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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



## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2959	2797	2931	2768
	ft/in	9'8"	9'2"	9'7"	9'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1242	1369	1271	1398
	ft/in	4'0"	4'5"	4'2"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2771	2975	2811	3015
	ft/in	9'1"	9'9"	9'2"	9'10"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8823	9048	8863	9088
	ft/in	29'0"	29'9"	29'1"	29'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5911	5911	5941	5941
	ft/in	19'5"	19'5"	19'6"	19'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7504	7589	7514	7599
	ft/in	24'8"	24'11"	24'8"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.818	16.635	16.738	16.554
	lb	37.067	36.664	36.891	36.486
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.924	17.739	17.850	17.663
	lb	39.504	39.096	39.341	38.931
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.785	14.601	14.706	14.522
	lb	32.586	32.182	32.413	32.008
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.898	15.713	15.825	15.639
	lb	35.039	34.631	34.880	34.469
Daya Dobrak (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39.850	39.488	38.633	38.273
Bobot Kerja*	kg	23.193	23.331	23.247	23.385
	lb	51.118	51.422	51.235	51.539

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2903	2740	2875	2712
	ft/in	9'6"	8'11"	9'5"	8'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1299	1426	1327	1454
	ft/in	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2851	3055	2891	3095
	ft/in	9'4"	10'0"	9'5"	10'1"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8903	9128	8943	9168
	ft/in	29'3"	30'0"	29'5"	30'1"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5992	5992	6033	6033
	ft/in	19'8"	19'8"	19'10"	19'10"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7524	7610	7534	7620
	ft/in	24'9"	25'0"	24'9"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.676	16.491	16.603	16.417
	lb	36.754	36.347	36.594	36.184
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.793	17.606	17.726	17.538
	lb	39.217	38.805	39.070	38.655
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.646	14.461	14.575	14.389
	lb	32.280	31.873	32.124	31.714
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.771	15.584	15.706	15.518
	lb	34.760	34.347	34.616	34.201
Daya Dobrak (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37.495	37.136	36.405	36.047
Bobot Kerja*	kg	23.282	23.419	23.328	23.466
	lb	51.312	51.616	51.413	51.717

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar				
Tipe Bucket	Tipe Punggiran	Lantai Datar – Pin-On – Abrasi				Lantai Datar – Pin-On – Material Ringan
		Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	
Kapasitas – Tetapan	m <sup>3</sup>	4,40	4,60	4,80	6,00	
	yd <sup>3</sup>	5,75	6,00	6,25	7,75	
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,80	5,10	5,30	6,60	
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,75	7,00	8,75	
Lebar	mm	3220	3220	3230	3405	
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"	
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2932	2903	2875	2753	
	ft/in	9'7"	9'6"	9'5"	9'0"	
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1269	1299	1320	1428	
	ft/in	4'1"	4'3"	4'3"	4'8"	
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2809	2851	2886	3048	
	ft/in	9'2"	9'4"	9'5"	10'0"	
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	119	89	
	in	4,5"	4,5"	4,7"	3,5"	
12† Panjang Keseluruhan	mm	8861	8903	8942	9112	
	ft/in	29'1"	29'3"	29'5"	29'11"	
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5943	5984	6033	6505	
	ft/in	19'6"	19'8"	19'10"	21'5"	
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7513	7524	7539	7675	
	ft/in	24'8"	24'9"	24'9"	25'3"	
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.620	16.569	16.465	15.994	
	lb	36.631	36.519	36.290	35.251	
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.732	17.673	17.587	17.134	
	lb	39.082	38.952	38.761	37.763	
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.587	14.550	14.437	13.975	
	lb	32.150	32.070	31.821	30.800	
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.707	15.662	15.566	15.122	
	lb	34.618	34.520	34.308	33.329	
Daya Dobrak (§)	kN	171	166	161	152	
	lbf	38.560	37.473	36.323	34.227	
Bobot Kerja*	kg	23.375	23.299	23.437	23.762	
	lb	51.518	51.351	51.655	52.371	

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip 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 Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

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

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar			
		Batu, Spade – Pin-On		Batu, Spade – Hook-On – Fusion	Biji Besi, Spade – Pin-On
Tipe Bucket		Gigi dan Segmen		Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan
Tipe Pinggiran		Gigi dan Segmen	Gigi dan Segmen	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	3,40	4,00	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,50	5,25	4,50	4,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	3,70	4,40	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,75	5,75	4,75	4,50
Lebar	mm	3286	3255	3286	3288
	ft/in	10'9"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2990	2757	2970	3164
	ft/in	9'9"	9'0"	9'8"	10'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1538	1660	1577	1354
	ft/in	5'0"	5'5"	5'2"	4'5"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2947	3211	2991	2696
	ft/in	9'8"	10'6"	9'9"	8'10"
A† Kedalaman Penggalan	mm	83	83	75	78
	in	3,2"	3,2"	2,9"	3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9021	9269	9057	8744
	ft/in	29'8"	30'5"	29'9"	28'9"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5827	5827	5633	5953
	ft/in	19'2"	19'2"	18'6"	19'7"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7597	7647	7624	7529
	ft/in	25'0"	25'2"	25'1"	24'9"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.612	17.090	17.257	17.357
	lb	38.817	37.666	38.036	38.256
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.789	18.250	18.441	18.539
	lb	41.412	40.224	40.645	40.861
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.464	14.979	15.115	15.201
	lb	34.084	33.014	33.314	33.503
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	16.650	16.148	16.306	16.391
	lb	36.696	35.591	35.940	36.125
Daya Dobrak (§)	kN	184	151	179	182
	lbf	41.538	34.117	40.256	41.055
Bobot Kerja*	kg	24.488	24.635	24.857	24.872
	lb	53.971	54.295	54.784	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 ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Standar	
Tipe Bucket		Buang Samping – Pin-On	Buang Samping – Hook-On – Fusion
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25
Lebar	mm	3677	3677
	ft/in	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2899	2852
	ft/in	9'6"	9'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1294	1370
	ft/in	4'2"	4'5"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2850	2937
	ft/in	9'4"	9'7"
A† Kedalaman Penggalian	mm	120	100
	in	4,7"	3,9"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8908	8977
	ft/in	29'3"	29'6"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5786	5855
	ft/in	19'0"	19'3"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7722	7832
	ft/in	25'4"	25'9"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.656	13.905
	lb	34.507	30.648
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.713	14.780
	lb	36.837	32.576
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.708	12.118
	lb	30.212	26.708
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	14.775	13.006
	lb	32.564	28.666
Daya Dobrak (§)	kN	165	155
	lbf	37.103	34.916
Bobot Kerja*	kg	23.635	24.172
	lb	52.091	53.274

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

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

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip 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 Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,25	5,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Lebar	mm	3220	3301	3220	3301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3635	3459	3626	3450
	ft/in	11'11"	11'4"	11'10"	11'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1265	1397	1272	1403
	ft/in	4'1"	4'7"	4'2"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3105	3320	3117	3330
	ft/in	10'2"	10'10"	10'2"	10'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9422	9669	9434	9679
	ft/in	30'11"	31'9"	31'0"	31'10"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6345	6345	6456	6456
	ft/in	20'10"	20'10"	21'3"	21'3"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7717	7837	7721	7840
	ft/in	25'4"	25'9"	25'4"	25'9"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.143	16.859	17.126	16.899
	lb	37.784	37.159	37.747	37.247
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.183	17.883	18.175	17.944
	lb	40.077	39.415	40.059	39.550
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.919	14.643	14.898	14.671
	lb	32.883	32.273	32.837	32.335
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.984	15.691	15.971	15.740
	lb	35.229	34.584	35.202	34.692
Daya Dobrak (§)	kN	172	168	170	166
	lbf	38.838	37.910	38.411	37.495
Bobot Kerja*	kg	24.741	24.915	24.793	24.964
	lb	54.528	54.911	54.643	55.019

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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



## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	6,00	6,00
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,75	6,75
Lebar	mm	3220	3301	3264	3300
	ft/in	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3559	3390	3545	3.387
	ft/in	11'8"	11'1"	11'7"	11'1"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1325	1462	1337	1472
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3204	3419	3222	3428
	ft/in	10'6"	11'2"	10'6"	11'2"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9521	9760	9539	9766
	ft/in	31'3"	32'1"	31'4"	32'1"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6456	6456	6579	6579
	ft/in	21'3"	21'3"	21'8"	21'8"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7747	7862	7772	7863
	ft/in	25'5"	25'10"	25'6"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.953	16.757	16.947	16.663
	lb	37.364	36.933	37.352	36.726
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.998	17.799	18.017	17.729
	lb	39.668	39.230	39.711	39.075
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.737	14.541	14.719	14.435
	lb	32.480	32.048	32.442	31.816
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.807	15.607	15.813	15.525
	lb	34.838	34.400	34.852	34.217
Daya Dobrak (§)	kN	159	156	156	152
	lbf	35.899	35.188	35.240	34.357
Bobot Kerja*	kg	24.849	24.994	24.932	25.104
	lb	54.766	55.085	54.949	55.328

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan		Pinggiran Tajam Dibautkan	
			Gigi dan Segmen		Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,25	5,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Lebar	mm	3220	3271	3201	3201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3606	3454	3594	3439
	ft/in	11'10"	11'4"	11'9"	11'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1299	1439	1302	1444
	ft/in	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3149	3354	3161	3369
	ft/in	10'4"	11'0"	10'4"	11'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	59	59
	in	3,5"	3,5"	2,3"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9467	9688	9481	9706
	ft/in	31'1"	31'10"	31'2"	31'11"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6371	6371	6488	6488
	ft/in	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7746	7845	7743	7820
	ft/in	25'5"	25'9"	25'5"	25'8"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.588	16.413	16.552	16.346
	lb	36.561	36.176	36.481	36.026
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.609	17.432	17.586	17.377
	lb	38.812	38.422	38.761	38.300
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.388	14.213	14.350	14.143
	lb	31.712	31.326	31.628	31.173
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.434	15.257	15.409	15.200
	lb	34.017	33.627	33.962	33.500
Daya Dobrak (§)	kN	166	164	174	171
	lbf	37.426	36.887	39.256	38.619
Bobot Kerja*	kg	25.156	25.294	25.203	25.365
	lb	55.443	55.746	55.548	55.905

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan		Pinggiran Tajam Dibautkan	
			Gigi dan Segmen		Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	6,00	6,00
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,75	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3528	3374	3515	3361
	ft/in	11'6"	11'0"	11'6"	11'0"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1371	1508	1373	1511
	ft/in	4'5"	4'11"	4'6"	4'11"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3259	3464	3269	3474
	ft/in	10'8"	11'4"	10'8"	11'4"
A† Kedalaman Penggalian	mm	81	81	88	88
	in	3,2"	3,2"	3,4"	3,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9571	9792	9586	9807
	ft/in	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6528	6528	6606	6606
	ft/in	21'5"	21'5"	21'9"	21'9"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7778	7877	7784	7883
	ft/in	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.368	16.192	16.472	16.294
	lb	36.075	35,689	36.306	35,913
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.395	17.217	17.535	17.354
	lb	38.339	37.947	38.647	38.249
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.184	14.008	14.260	14.081
	lb	31.261	30.874	31.429	31.036
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.235	15.057	15.346	15.165
	lb	33.579	33.187	33.822	33,424
Daya Dobrak (§)	kN	153	151	151	149
	lbf	34.463	33.942	34.066	33,546
Bobot Kerja*	kg	25.219	25.357	25.333	25.471
	lb	55.582	55,886	55.834	56.138

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3518	3355	3489	3327
	ft/in	11'6"	11'0"	11'5"	10'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1218	1345	1246	1373
	ft/in	3'11"	4'4"	4'1"	4'6"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3175	3380	3215	3420
	ft/in	10'5"	11'1"	10'6"	11'2"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9492	9714	9532	9754
	ft/in	31'2"	31'11"	31'4"	32'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6469	6469	6500	6500
	ft/in	21'3"	21'3"	21'4"	21'4"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7737	7831	7749	7843
	ft/in	25'5"	25'9"	25'6"	25'9"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.878	16.703	16.810	16.634
	lb	37.200	36.813	37.050	36.662
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.906	17.728	17.845	17.666
	lb	39,465	39.074	39,331	38.937
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.676	14.500	14.609	14.432
	lb	32.346	31.959	32.198	31.809
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.729	15.551	15.668	15.489
	lb	34,666	34.275	34,533	34.139
Daya Dobrak (§)	kN	163	160	158	155
	lbf	36,686	36.151	35,557	35.028
Bobot Kerja*	kg	24.846	24.984	24.899	25.037
	lb	54,760	55.064	54,877	55.181

\* 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 kendaraan, start dingin, fender jalan, Product Link™, gandar terbuka/penguncian diferensial manual (depan/belakang), pelindung power train, kemudi sekunder, dan peredaman suara.

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3461	3298	3433	3270
	ft/in	11'4"	10'9"	11'3"	10'8"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1274	1401	1303	1430
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3255	3460	3295	3500
	ft/in	10'8"	11'4"	10'9"	11'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9572	9794	9612	9834
	ft/in	31'5"	32'2"	31'7"	32'4"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6550	6550	6591	6591
	ft/in	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7761	7856	7773	7868
	ft/in	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.760	16.583	16.699	16.521
	lb	36.940	36.550	36.806	36.414
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.802	17.623	17.748	17.568
	lb	39.236	38.841	39.118	38.720
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.559	14.382	14.499	14.321
	lb	32.089	31.698	31.956	31.564
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.626	15.446	15.572	15.392
	lb	34.439	34.044	34.322	33.924
Daya Dobrak (§)	kN	153	151	149	146
	lbf	34.502	33.979	33.489	32.973
Bobot Kerja*	kg	24.934	25.072	24.980	25.118
	lb	54.954	55.258	55.055	55.359

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket	Tipe Punggiran	Lantai Datar – Pin-On – Abrasi			Lantai Datar – Pin-On – Material Ringan
		Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m <sup>3</sup>	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd <sup>3</sup>	5,75	6,00	6,25	7,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,75	7,00	8,75
Lebar	mm	3220	3220	3230	3405
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3491	3461	3433	3311
	ft/in	11'5"	11'4"	11'3"	10'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1245	1274	1296	1403
	ft/in	4'1"	4'2"	4'3"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3213	3255	3290	3452
	ft/in	10'6"	10'8"	10'9"	11'3"
A† Kedalaman Penggalan	mm	89	89	94	64
	in	3,5"	3,5"	3,7"	2,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9530	9572	9610	9779
	ft/in	31'4"	31'5"	31'7"	32'1"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6501	6550	6591	7063
	ft/in	21'4"	21'6"	21'8"	23'3"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7748	7761	7778	7919
	ft/in	25'6"	25'6"	25'7"	26'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.691	16.612	16.566	16.147
	lb	36.787	36.613	36.512	35.590
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.725	17.652	17.612	17.217
	lb	39.066	38.905	38.818	37.948
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.488	14.411	14.366	13.951
	lb	31.931	31.762	31.662	30.748
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.547	15.475	15.437	15.045
	lb	34.266	34.108	34.023	33.159
Daya Dobrak (§)	kN	157	152	148	139
	lbf	35.479	34.361	33.366	31.322
Bobot Kerja*	kg	25.028	25.080	25.090	25.415
	lb	55.160	55.275	55.297	56.013

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip 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		Lantai Datar – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3467	3304	3440	3277
	ft/in	11'4"	10'10"	11'3"	10'9"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1268	1395	1296	1423
	ft/in	4'1"	4'6"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3246	3451	3285	3490
	ft/in	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"
A† Kedalaman Penggalian	mm	89	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9563	9785	9602	9824
	ft/in	31'5"	32'2"	31'7"	32'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6511	6511	6541	6541
	ft/in	21'5"	21'5"	21'6"	21'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7777	7876	7789	7889
	ft/in	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.256	16.081	16.191	16.016
	lb	35.829	35,443	35.687	35.299
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.276	17.099	17.218	17.040
	lb	38.078	37.687	37.950	37,557
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.079	13.904	14.014	13.838
	lb	31.030	30,644	30.888	30.500
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.124	14.947	15.066	14.888
	lb	33.334	32,943	33.206	32.813
Daya Dobrak (§)	kN	154	152	149	147
	lbf	34.679	34.155	33.680	33.162
Bobot Kerja*	kg	25.305	25.443	25.359	25.497
	lb	55.771	56.075	55.891	56.195

\* 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 ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
		Batu, Spade – Pin-On		Batu, Spade – Hook-On – Fusion	Biji Besi, Spade – Pin-On
Tipe Bucket		Gigi dan Segmen		Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan
Tipe Pinggiran		Gigi dan Segmen		Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m <sup>3</sup>	3,40	4,00	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,50	5,25	4,50	4,25
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	3,70	4,40	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,75	5,75	4,75	4,50
Lebar	mm	3252	3255	3286	3288
	ft/in	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3565	3316	3529	3722
	ft/in	11'8"	10'10"	11'6"	12'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1522	1636	1.553	1329
	ft/in	4'11"	5'4"	5'1"	4'4"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3348	3615	3395	3100
	ft/in	10'11"	11'10"	11'1"	10'2"
A† Kedalaman Penggalan	mm	62	58	50	53
	in	2,4"	2,3"	1,9"	2,1"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9674	9942	9729	9419
	ft/in	31'9"	32'8"	31'11"	30'11"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6385	6385	6191	6511
	ft/in	21'0"	21'0"	20'4"	21'5"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7816	7902	7872	7760
	ft/in	25'8"	26'0"	25'10"	25'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.472	17.068	17.165	17.233
	lb	38.509	37.618	37.831	37.981
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.541	18.138	18.245	18.307
	lb	40.865	39.976	40.212	40.348
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.183	14.799	14.868	14.926
	lb	33.465	32.619	32,771	32.897
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	16.279	15.896	15.976	16.027
	lb	35.880	35.036	35.211	35.323
Daya Dobrak (§)	kN	171	140	165	169
	lbf	38.561	31.506	37.141	38.047
Bobot Kerja*	kg	26.122	26.287	26.509	26.524
	lb	57.573	57.937	58,426	58.459

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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



## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi	
Tipe Bucket		Buang Samping – Pin-On	Buang Samping – Hook-On – Fusion
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25
Lebar	mm	3677	3677
	ft/in	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3457	3410
	ft/in	11'4"	11'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1270	1345
	ft/in	4'2"	4'4"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3255	3341
	ft/in	10'8"	10'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	95	75
	in	3,7"	2,9"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9576	9649
	ft/in	31'5"	31'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6344	6413
	ft/in	20'10"	21'1"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7268	8075
	ft/in	23'11"	26'6"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.851	14.208
	lb	34.937	31.315
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.854	15.056
	lb	37.146	33.184
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	13.723	12.235
	lb	30.246	26.966
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	14.751	13.109
	lb	32.511	28.894
Daya Dobrak (§)	kN	151	161
	lbf	34.069	36.329
Bobot Kerja*	kg	25.287	25.824
	lb	55.733	56.916

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi						
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Pin-On			Buang Tinggi – Hook-On – Fusion			
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 <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd <sup>3</sup>	10,00	12,00	14,50	7,00	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd <sup>3</sup>	11,00	13,25	16,00	7,75	11,00	13,25	16,00
Lebar	mm	3350	3656	3656	3059	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2984	2928	2772	3159	2970	2914	2758
	ft/in	9'9"	9'7"	9'1"	10'4"	9'8"	9'6"	9'0"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1751	1808	1963	1544	1765	1822	1977
	ft/in	5'8"	5'11"	6'5"	5'0"	5'9"	5'11"	6'5"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3929	4009	4229	3659	3949	4029	4249
	ft/in	12'10"	13'1"	13'10"	12'0"	12'11"	13'2"	13'11"
A† Kedalaman Penggalan	mm	59	59	59	112	59	59	59
	in	2,3"	2,3"	2,3"	4,4"	2,3"	2,3"	2,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	10.246	10.326	10.546	9992	10.266	10.346	10.566
	ft/in	33'8"	33'11"	34'8"	32'10"	33'9"	34'0"	34'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6953	7035	7258	6752	6965	7047	7271
	ft/in	22'10"	23'1"	23'10"	22'2"	22'11"	23'2"	23'11"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	8062	8223	8300	7852	8071	8232	8310
	ft/in	26'6"	27'0"	27'3"	25'10"	26'6"	27'1"	27'4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	15.081	14.833	14.546	15.312	14.628	14.379	14.095
	lb	33.239	32.693	32.061	33.749	32.240	31.691	31.067
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	16.200	15.961	15.704	16.373	15.735	15.495	15.239
	lb	35.705	35.180	34.612	36.086	34.681	34.151	33.588
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	12.939	12.692	12.410	13.163	12.492	12.245	11.966
	lb	28,518	27.974	27.352	29.013	27.534	26.988	26.373
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	14.080	13.843	13.589	14.247	13.623	13.383	13.131
	lb	31.034	30.510	29.950	31.401	30.025	29.497	28.941
Daya Dobrak (§)	kN	102	96	85	115	100	95	84
	lbf	22.962	21.744	19.238	25.931	22.679	21.477	19.012
Bobot Kerja*	kg	25.953	26.169	26.376	25.850	26.431	26.647	26.854
	lb	57.199	57.675	58.131	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 ditentukan dengan menggunakan ban radial Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,25	5,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Lebar	mm	3220	3301	3220	3301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3077	2901	3068	2892
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1289	1422	1296	1427
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2701	2916	2712	2926
	ft/in	8'10"	9'6"	8'10"	9'7"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8919	9173	8931	9184
	ft/in	29'4"	30'2"	29'4"	30'2"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5787	5787	5898	5898
	ft/in	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7488	7597	7491	7600
	ft/in	24'7"	25'0"	24'7"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.678	18.379	18.662	18.426
	lb	41.167	40.509	41.133	40.612
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.935	19.616	19.930	19.690
	lb	43.938	43.235	43,927	43.398
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.378	16.086	16.358	16.121
	lb	36.097	35.455	36.054	35.531
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	17.647	17.337	17.638	17.397
	lb	38.895	38.210	38.875	38.344
Daya Dobrak (§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42.167	41.580	41.712	41.134
Bobot Kerja*	kg	23.739	23.913	23.791	23.962
	lb	52.321	52.704	52,435	52.812

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Serbaguna – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	6,00	6,00
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,75	6,75
Lebar	mm	3220	3301	3264	3301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3001	2832	2987	2829
	ft/in	9'10"	9'3"	9'9"	9'3"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1350	1487	1361	1497
	ft/in	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2800	3015	2818	3024
	ft/in	9'2"	9'10"	9'2"	9'11"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9018	9262	9037	9267
	ft/in	29'8"	30'5"	29'8"	30'5"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5898	5898	6021	6021
	ft/in	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7512	7618	7537	7618
	ft/in	24'8"	25'0"	24'9"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.449	18.244	18.444	18.136
	lb	40.661	40.211	40.651	39.972
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.708	19.500	19.733	19.419
	lb	43.436	42.979	43.491	42.801
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.160	15.955	16.143	15.836
	lb	35.617	35.165	35.579	34.903
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	17.432	17.224	17.444	17.131
	lb	38.420	37.961	38.447	37.758
Daya Dobrak (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38.999	38.523	38.302	37.614
Bobot Kerja*	kg	23.847	23.992	23.930	24.102
	lb	52.559	52.878	52.741	53.120

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan		Pinggiran Tajam Dibautkan	
			Gigi dan Segmen		Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	5,25	5,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Lebar	mm	3220	3271	3201	3201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3048	2896	3035	2880
	ft/in	10'0"	9'6"	9'11"	9'5"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1324	1463	1327	1468
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2745	2950	2757	2965
	ft/in	9'0"	9'8"	9'0"	9'8"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	84	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	8964	9189	8979	9208
	ft/in	29'5"	30'2"	29'6"	30'3"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5813	5813	5929	5929
	ft/in	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7512	7601	7508	7575
	ft/in	24'8"	25'0"	24'8"	24'11"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.079	17.897	18.029	17.814
	lb	39.846	39.445	39.736	39.262
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.309	19.125	19.274	19.056
	lb	42.559	42.153	42.480	41.999
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.807	15.625	15.757	15.542
	lb	34.840	34.438	34.730	34.256
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	17.052	16.867	17.015	16.798
	lb	37.582	37.176	37.503	37.023
Daya Dobrak (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40.648	40.284	42.726	42.275
Bobot Kerja*	kg	24.154	24.292	24.202	24.364
	lb	53.235	53.539	53.341	53.698

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Serbaguna – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan		Pinggiran Tajam Dibautkan	
			Gigi dan Segmen		Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	6,00	6,00
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,75	6,75
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2970	2816	2957	2803
	ft/in	9'8"	9'2"	9'8"	9'2"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1395	1.533	1398	1535
	ft/in	4'6"	5'0"	4'7"	5'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2855	3059	2865	3070
	ft/in	9'4"	10'0"	9'4"	10'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	106	106	113	113
	in	4,2"	4,2"	4,4"	4,4"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9067	9292	9083	9308
	ft/in	29'9"	30'6"	29'10"	30'7"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5970	5970	6048	6048
	ft/in	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7539	7629	7544	7.634
	ft/in	24'9"	25'1"	24'9"	25'1"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.792	17.609	17.935	17.749
	lb	39.214	38.811	39.530	39.120
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.021	18.836	19.213	19.024
	lb	41.923	41.515	42.346	41.930
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.543	15.360	15.655	15.468
	lb	34.257	33.854	34.503	34.093
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	16.786	16.601	16.944	16.756
	lb	36.998	36.590	37.346	36.930
Daya Dobrak (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37.396	37.040	37.021	36.663
Bobot Kerja*	kg	24.218	24.355	24.332	24.470
	lb	53.375	53.679	53.627	53.930

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Lebar	mm	3220	3271,4	3220	3271,4
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16</b> † Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2959	2797	2931	2768
	ft/in	9'8"	9'2"	9'7"	9'1"
<b>17</b> † Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1242	1369	1271	1398
	ft/in	4'0"	4'5"	4'2"	4'7"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2771	2975	2811	3015
	ft/in	9'1"	9'9"	9'2"	9'10"
<b>A</b> † Kedalaman Penggalian	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
<b>12</b> † Panjang Keseluruhan	mm	8989	9215	9029	9255
	ft/in	29'6"	30'3"	29'8"	30'5"
<b>B</b> † Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5911	5911	5941	5941
	ft/in	19'5"	19'5"	19'6"	19'6"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7504	7589	7514	7599
	ft/in	24'8"	24'11"	24'8"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.362	18.179	18.280	18.096
	lb	40.470	40.067	40.289	39.884
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.598	19.413	19.522	19.336
	lb	43.194	42.786	43.028	42.618
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	16.088	15.905	16.008	15.824
	lb	35.460	35.056	35.282	34.877
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	17.338	17.153	17.264	17.078
	lb	38.213	37.805	38.051	37.641
Daya Dobrak (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39.850	39.488	38.633	38.273
Bobot Kerja*	kg	23.844	23.982	23.898	24.036
	lb	52.552	52.856	52.670	52.974

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Pin-On			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd <sup>3</sup>	6,75	6,75	7,00	7,00
Lebar	mm	3220	3271,4	3220	3271,4
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2903	2740	2875	2712
	ft/in	9'6"	8'11"	9'5"	8'10"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1299	1426	1327	1454
	ft/in	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2851	3055	2891	3095
	ft/in	9'4"	10'0"	9'5"	10'1"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9069	9295	9109	9335
	ft/in	29'10"	30'6"	29'11"	30'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5992	5992	6033	6033
	ft/in	19'8"	19'8"	19'10"	19'10"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7524	7610	7534	7620
	ft/in	24'9"	25'0"	24'9"	25'0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.215	18.030	18.140	17.954
	lb	40.147	39.740	39.981	39.572
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.465	19.278	19.396	19.208
	lb	42.901	42.488	42.750	42.335
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.946	15.761	15.873	15.687
	lb	35.145	34.737	34.984	34.574
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	17.209	17.021	17.142	16.954
	lb	37.928	37.516	37.782	37.367
Daya Dobrak (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37.495	37.136	36.405	36.047
Bobot Kerja*	kg	23.932	24.070	23.979	24.116
	lb	52.746	53.050	52.848	53.152

\* 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.

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

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

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

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

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



## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket	Tipe Punggiran	Lantai Datar – Pin-On – Abrasi			Lantai Datar – Pin-On – Material Ringan
		Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetapan	m <sup>3</sup>	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd <sup>3</sup>	5,75	6,00	6,25	7,75
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,75	7,00	8,75
Lebar	mm	3220	3220	3230	3405
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2932	2903	2875	2753
	ft/in	9'7"	9'6"	9'5"	9'0"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1269	1299	1320	1428
	ft/in	4'1"	4'3"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2809	2851	2886	3048
	ft/in	9'2"	9'4"	9'5"	10'0"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	119	89
	in	4,5"	4,5"	4,7"	3,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9028	9069	9108	9278
	ft/in	29'8"	29'10"	29'11"	30'6"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5943	5992	6033	6505
	ft/in	19'6"	19'8"	19'10"	21'5"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7513	7524	7539	7675
	ft/in	24'8"	24'9"	24'9"	25'3"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	18.163	18.067	18.002	17.521
	lb	40.031	39.819	39.678	38.616
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	19.406	19.315	19.256	18.796
	lb	42.772	42.571	42.441	41.428
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.890	15.797	15.735	15.263
	lb	35.021	34.817	34.680	33.639
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	17.147	17.059	17.002	16.552
	lb	37.792	37.598	37.474	36.481
Daya Dobrak (§)	kN	171	166	161	152
	lbf	38.560	37.355	36.323	34.227
Bobot Kerja*	kg	24.026	24.078	24.088	24.413
	lb	52.953	53.067	53.089	53.806

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip 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 Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler			
Tipe Bucket		Lantai Datar – Hook-On – Fusion			
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen	Pinggiran Tajam Dibautkan	Gigi dan Segmen
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,75	5,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,25	6,25
Lebar	mm	3220	3271,4	3220	3271,4
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2909	2746	2882	2719
	ft/in	9'6"	9'0"	9'5"	8'11"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1293	1420	1320	1447
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2842	3047	2881	3085
	ft/in	9'3"	9'11"	9'5"	10'1"
A† Kedalaman Penggalian	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9061	9286	9099	9325
	ft/in	29'9"	30'6"	29'11"	30'8"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5953	5953	5983	5983
	ft/in	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7538	7628	7549	7639
	ft/in	24'9"	25'1"	24'10"	25'1"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.673	17.490	17.596	17.412
	lb	38.951	38.549	38.781	38.377
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.893	18.709	18.823	18.638
	lb	41.642	41.235	41.486	41.078
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	15.432	15.249	15.356	15.173
	lb	34.012	33.610	33.846	33.441
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	16.667	16.483	16.598	16.412
	lb	36.735	36.328	36.582	36.174
Daya Dobrak (§)	kN	167	166	162	161
	lbf	37.690	37.331	36.614	36.256
Bobot Kerja*	kg	24.303	24.441	24.358	24.496
	lb	53.564	53.868	53.684	53.988

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler	
Tipe Bucket		Buang Samping – Pin-On	Buang Samping – Hook-On – Fusion
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	3,63	3,63
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25
Lebar	mm	3677	3677
	ft/in	12'0"	12'0"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2899	2852
	ft/in	9'6"	9'4"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1294	1370
	ft/in	4'2"	4'5"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	2850	2937
	ft/in	9'4"	9'7"
A† Kedalaman Penggalian	mm	120	100
	in	4,7"	3,9"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9074	9144
	ft/in	29'10"	30'0"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	5786	5855
	ft/in	19'0"	19'3"
Radius Lingkaran Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7722	7832
	ft/in	25'4"	25'9"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	17.133	15.268
	lb	37.763	33.651
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	18.315	16.247
	lb	40.368	35.808
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.955	13.269
	lb	32.960	29.245
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	16.153	14.267
	lb	35.602	31.446
Daya Dobrak (§)	kN	165	155
	lbf	37.103	34.916
Bobot Kerja*	kg	24.286	24.823
	lb	53.525	54.709

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

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

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

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

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Kerja – Bucket (lanjutan)

Linkage		Linkage Aggregate Handler					
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Pin-On			Buang Tinggi – 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 <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10	5,35	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	10,00	12,00	14,50	7,00	10,00	12,00
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20	5,90	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	11,00	13,25	16,00	7,75	11,00	13,25
Lebar	mm	3350	3656	3656	3059	3350	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'0"	10'11"	11'11"
16† Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	2426	2370	2214	2601	2412	2356
	ft/in	7'11"	7'9"	7'3"	8'6"	7'10"	7'8"
17† Jangkauan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	1776	1.832	1988	1568	1790	1.846
	ft/in	5'9"	6'0"	6'6"	5'1"	5'10"	6'0"
Jangkauan pada Lift Arm Rata dan Level Bucket	mm	3525	3605	3825	3255	3545	3625
	ft/in	11'6"	11'9"	12'6"	10'8"	11'7"	11'10"
A† Kedalaman Penggalan	mm	84	84	84	137	84	84
	in	3,3"	3,3"	3,3"	5,4"	3,3"	3,3"
12† Panjang Keseluruhan	mm	9743	9823	10.043	9492	9763	9843
	ft/in	32'0"	32'3"	33'0"	31'2"	32'1"	32'4"
B† Tinggi Keseluruhan dengan Bucket pada Pengangkatan Maksimum	mm	6394	6476	6700	6193	6406	6488
	ft/in	21'0"	21'3"	22'0"	20'4"	21'1"	21'4"
Radius Lingkar Jarak Bebas Loader dengan Bucket di Posisi Bawa	mm	7795	7956	8023	7592	7802	7963
	ft/in	25'7"	26'2"	26'4"	24'11"	25'8"	26'2"
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Dengan defleksi ban)	kg	16.185	15.911	15.556	16.537	15.734	15.458
	lb	35.673	35,069	34.286	36.448	34.677	34.071
Beban Kemiringan Statis, Lurus (Tanpa defleksi ban)	kg	17.486	17.221	16.892	17.785	17.025	16.758
	lb	38.539	37.956	37.230	39.199	37.524	36.936
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Dengan defleksi ban)	kg	14.009	13.739	13.395	14.343	13.566	13.295
	lb	30.877	30.281	29.523	31.612	29.901	29.303
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi (Tanpa defleksi ban)	kg	15.325	15.063	14.745	15.605	14.872	14.610
	lb	33.776	33.200	32.499	34.394	32.779	32.200
Daya Dobrak (§)	kN	111	106	94	126	110	104
	lbf	25.125	23.825	21.126	28.402	24.821	23.539
Bobot Kerja*	kg	24.951	25.167	25.374	24.849	25.430	25.646
	lb	54.992	55.468	55.924	54.766	56.047	56.523

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

† Ilustrasi ditunjukkan dengan bagan Dimensi.

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

(§) Diukur 100 mm (4") di belakang tip 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.

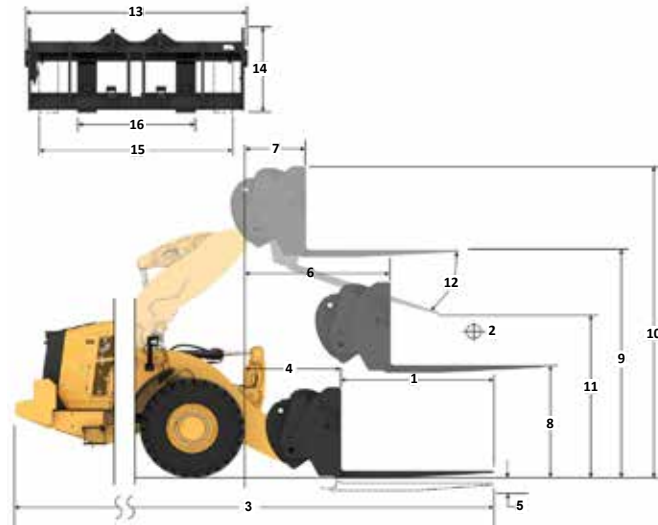
## Spesifikasi Fork

### 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 Atas 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	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 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	22.225
		lbs	48.983

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

**STD 966**  
Fork Palet, FUSION  
Carriage 87" Tine 60"  
530-1861 548-3265



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

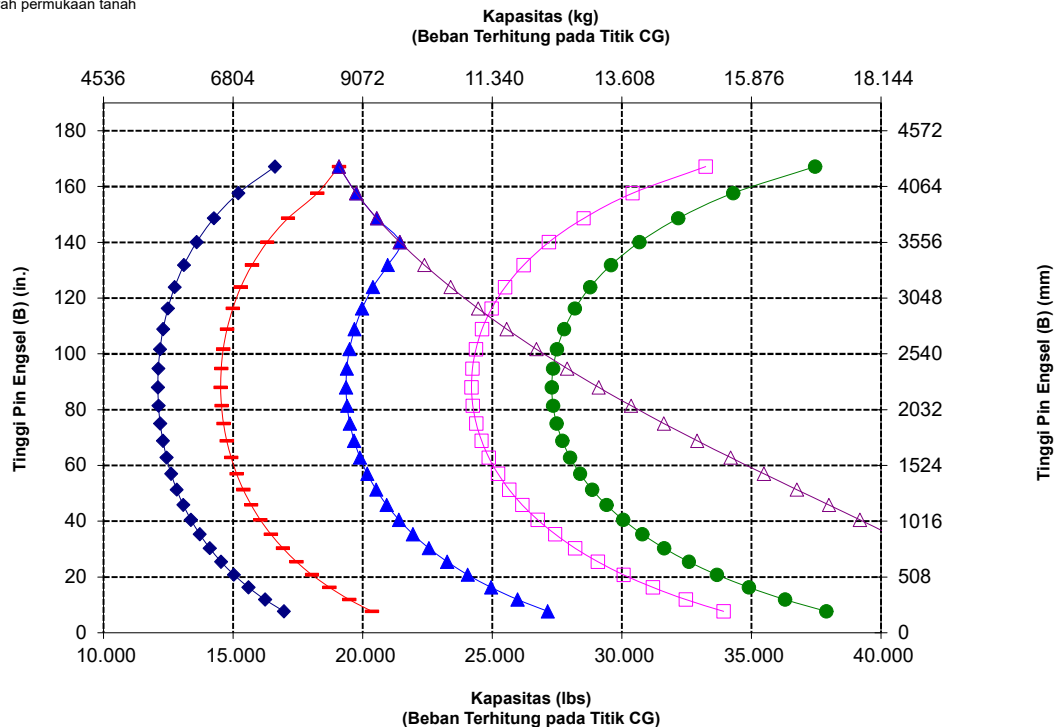
CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendaraan, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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

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

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

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



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

# Spesifikasi Wheel Loader 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	11.799
		lbs	26.004
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	10.454
		lbs	23.042
	Beban Tetap (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5227
		lbs	11.521
	Beban Tetap (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6273
		lbs	13.825
	Beban Tetap (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	7618
		lbs	16.790
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9665
		in	380,5
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1126
		in	44,3
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas 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	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 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	22.272
		lbs	49.087

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

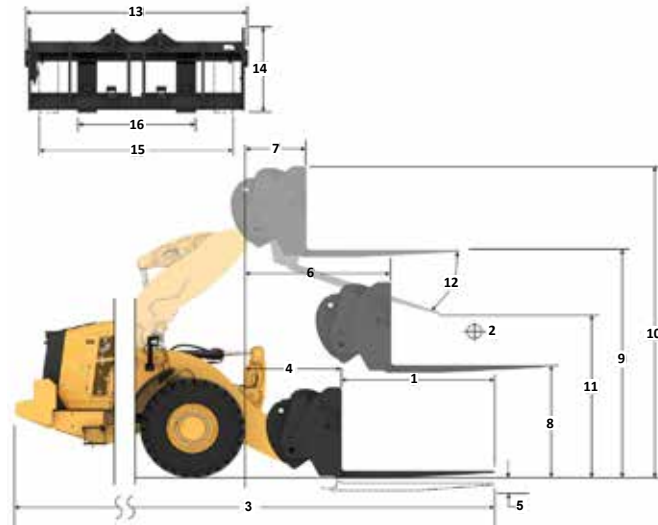
### STD 966 Fork Palet, FUSION

Carriage 87"

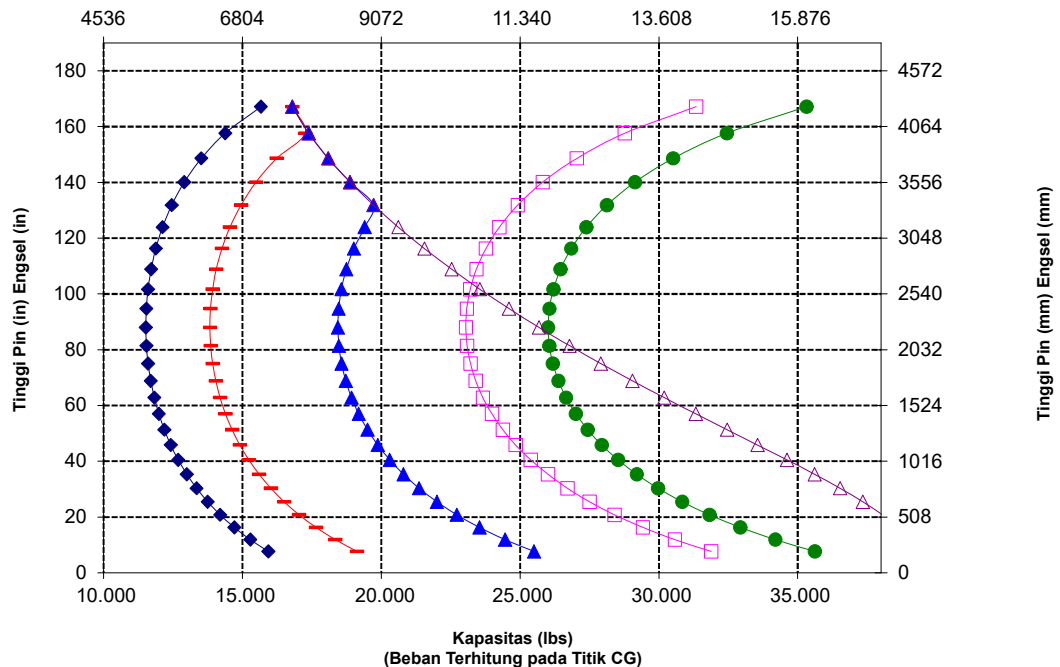
Tine 72"

530-1861

530-1869



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



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

CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone 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 Fork

### Spesifikasi Fork

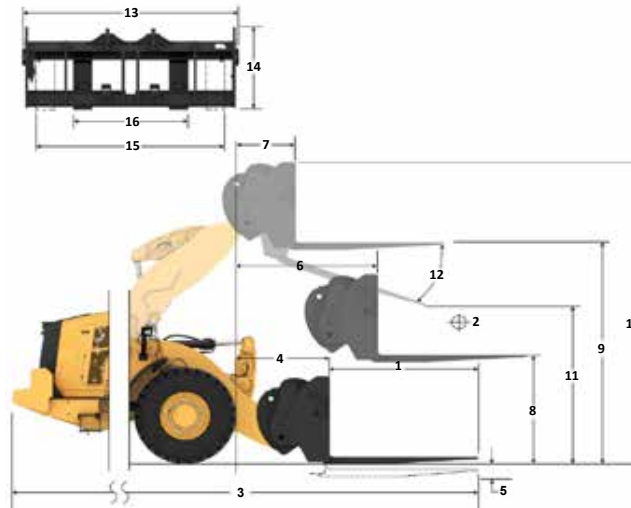
1	Panjang Tine	mm	1829
		in	72,0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	11.532
		lbs	25.416
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	10.184
		lbs	22.445
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5092
		lbs	11.222
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6110
		lbs	13.467
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	7807
		lbs	17.206
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9615
		in	378,5
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Kuku 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	Tanah ke Bagian Atas Kuku dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Kuku pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke 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	22.661
		lbs	49.944

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### STD 966 Fork Konstruksi, Fusion

Carriage 96"  
520-7957

Tine 72"  
520-7979



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

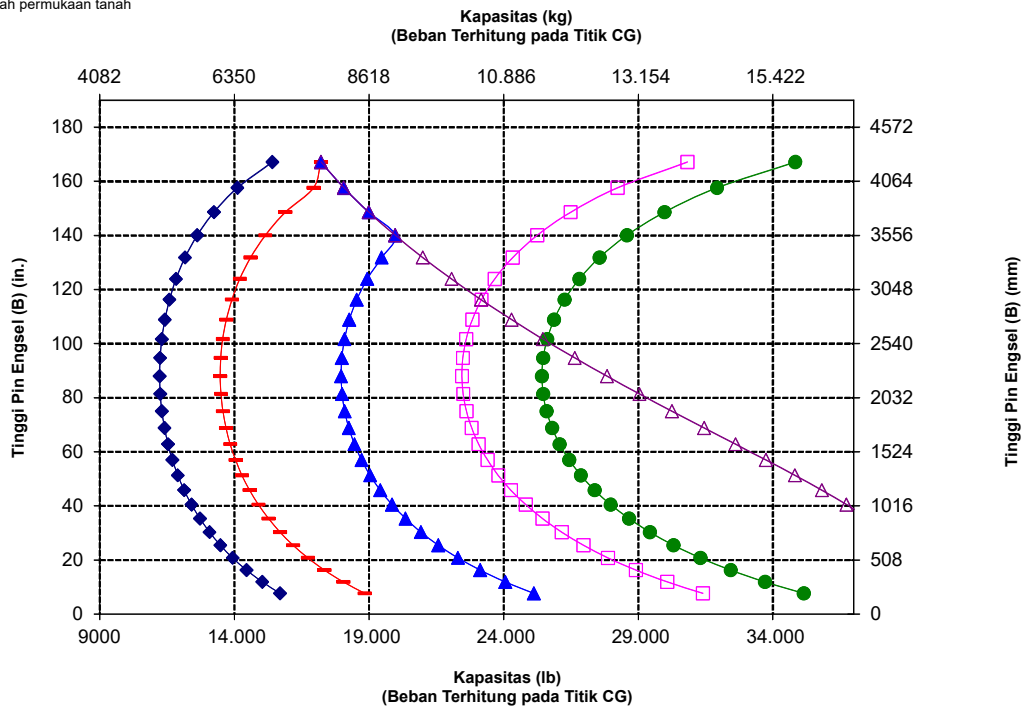
CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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 Wheel Loader 966

## Spesifikasi Fork

### Spesifikasi Fork

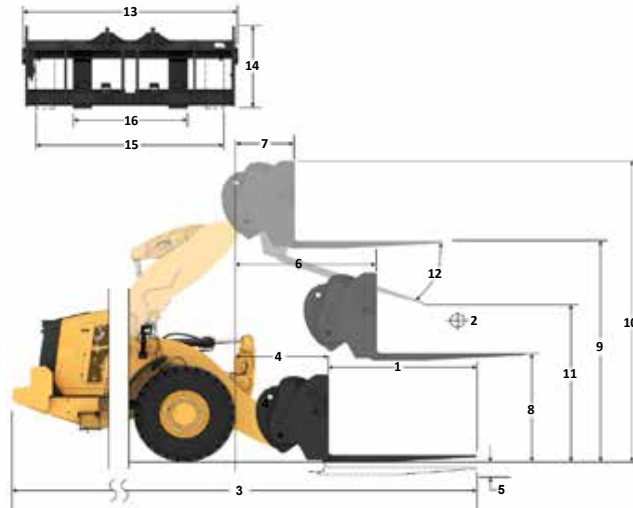
1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96,0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	10.479
		lbs	23.096
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	9238
		lbs	20.361
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	4619
		lbs	10.181
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	5543
		lbs	12.217
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	6207
		lbs	13.681
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.224
		in	402,5
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Kuku 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	Tanah ke Bagian Atas Kuku dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Kuku pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke 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	22.786
		lbs	50.220

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### STD 966 Fork Konstruksi, Fusion

Carriage 96"  
520-7957

Tine 96"  
520-7981



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

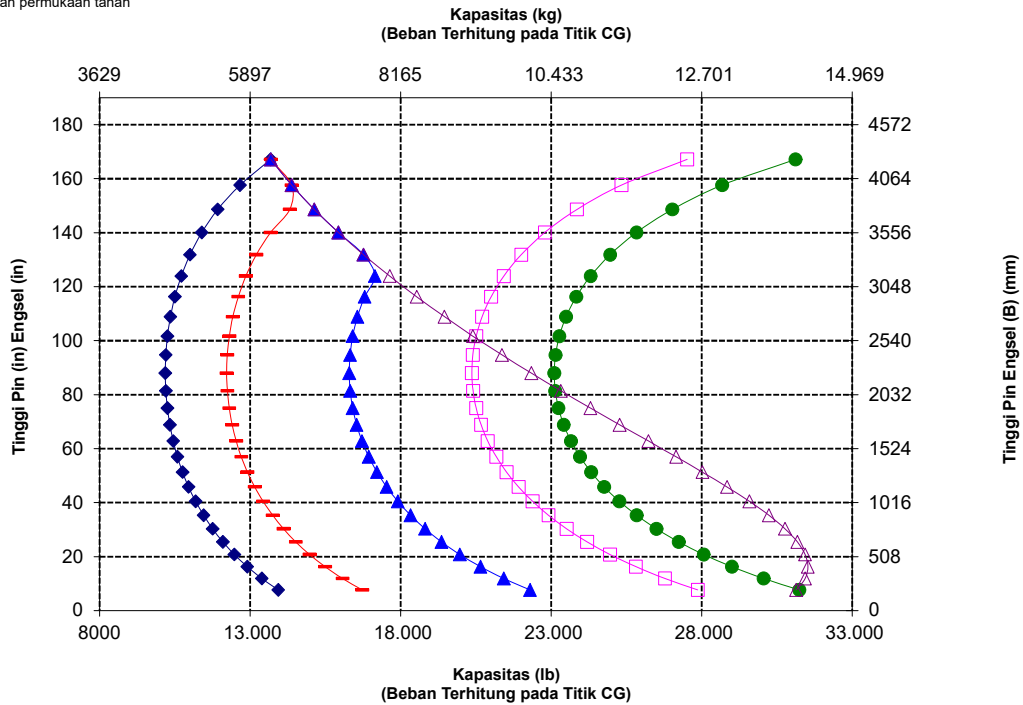
CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3 AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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.



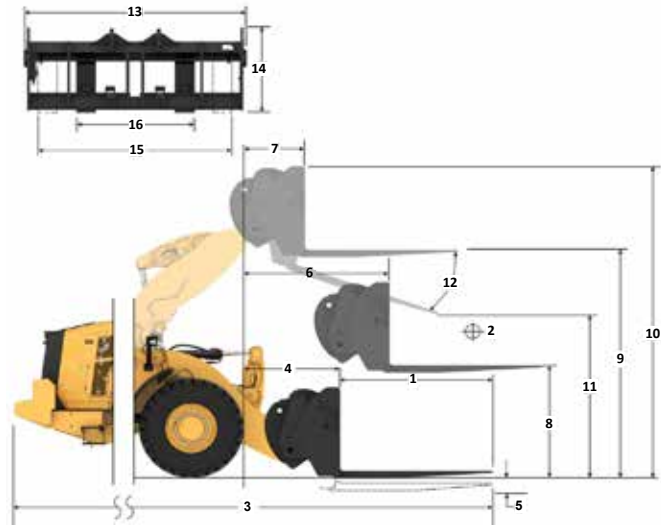
## Spesifikasi Fork

### Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	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 Atas 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	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 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	52625

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

**HL 966**  
Fork Palet, FUSION  
Carriage 87" Tine 60"  
530-1861 548-3265



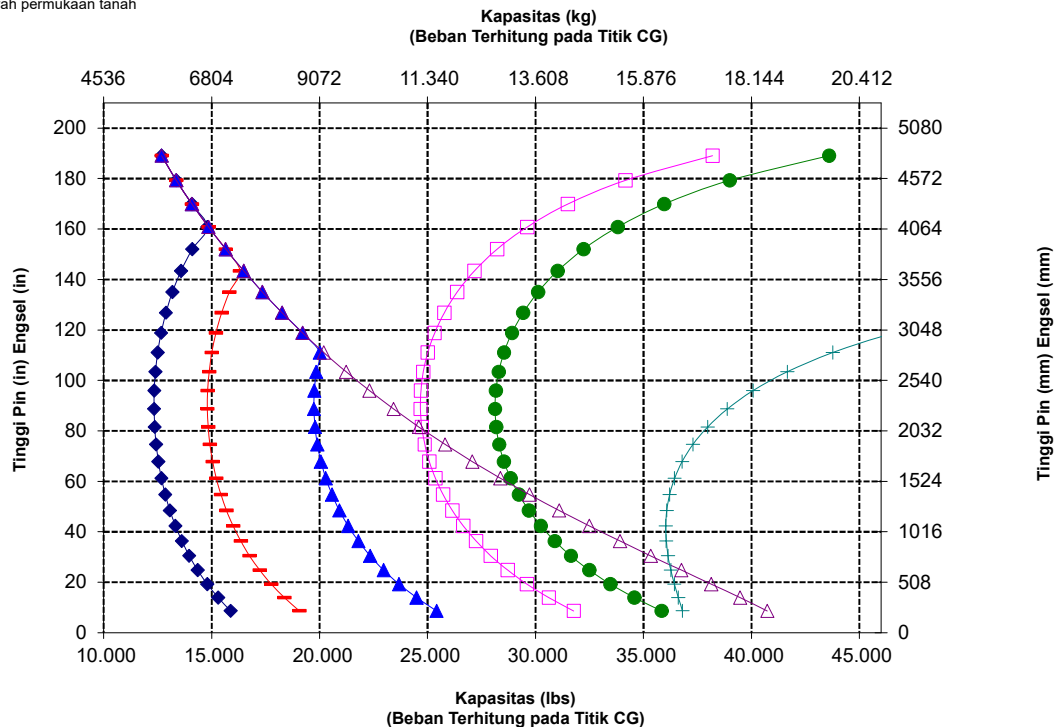
- Muatan (SAE J1197)
- Muatan (CEN EN 474-3 - Medan Kasar)
- Muatan (CEN EN 474-3 - Keras & Rata)
- Beban Kemiringan Statis - Artikulasi
- Beban Kemiringan Statis - Lurus
- Kapasitas Miring Hidraulik
- Kapasitas Angkat Hidraulik

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

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

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

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



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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

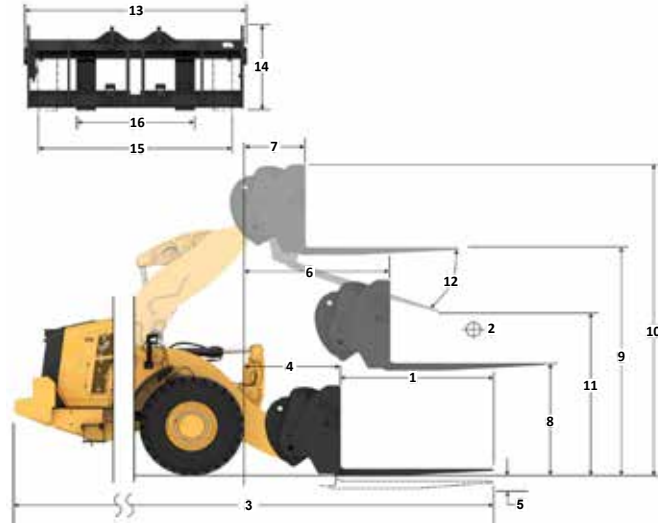
## Spesifikasi Fork

### Spesifikasi Fork

No	Spesifikasi	mm	in
1	Panjang Tine	1830	72,0
2	Pusat Beban	915	36,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg 12.215	lbs 26.921
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg 10.710	lbs 23.605
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg 5046	lbs 11.121
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg 5046	lbs 11.121
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg 5046	lbs 11.121
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm 10.318	in 406,2
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm 1612	in 63,5
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas 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	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 tanah)	mm 5282	in 208,0
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm 2977	in 117,2
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	44
13	Lebar Carriage Keseluruhan	mm 2217	in 87,3
14	Tinggi Carriage Keseluruhan	mm 840	in 33,1
15	Lebar Tine Luar (rentang maks)	mm 2070	in 81,5
16	Lebar Tine Luar (rentang min)	mm 470	in 18,5
	Lebar Tine (tine tunggal)	mm 150,0	in 5,9
	Ketebalan Tine	mm 65,0	in 2,6
	Kapasitas Tine	kg 5246	lbs 11.562
	Bobot Kerja	kg 23.924	lbs 52.729

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

**HL 966**  
**Fork Palet, FUSION**  
**Carriage 87" Tine 72"**  
**530-1861 530-1869**



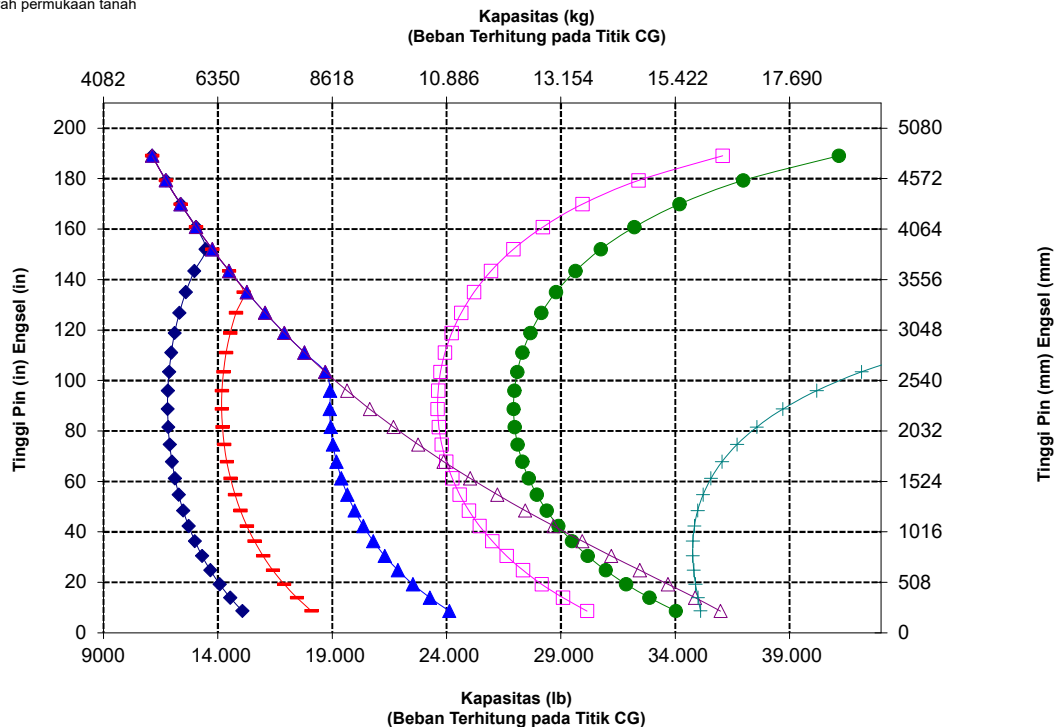
- Muatan (SAE J1197)
- Muatan (CEN EN 474-3 - Medan Kasar)
- Muatan (CEN EN 474-3 - Keras & Rata)
- Beban Kemiringan Statis - Artikulasi
- Beban Kemiringan Statis - Lurus
- Kapasitas Miring Hidraulik
- Kapasitas Angkat Hidraulik

CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone 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 Fork

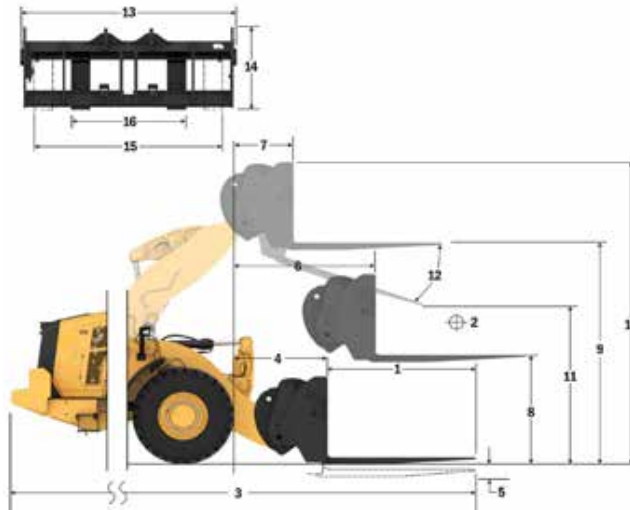
### Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1829
		in	72,0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	11.936
		lbs	26.307
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	10.427
		lbs	22.981
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5214
		lbs	11.491
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	5231
		lbs	11.530
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	5231
		lbs	11.530
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.275
		in	404,5
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1570
		in	61,8
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-62
		in	-2,4
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2090
		in	82,3
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	793
		in	31,2
8	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	4611
		in	181,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	5651
		in	222,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2895
		in	114,0
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	50
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	24.313
		lbs	53.586

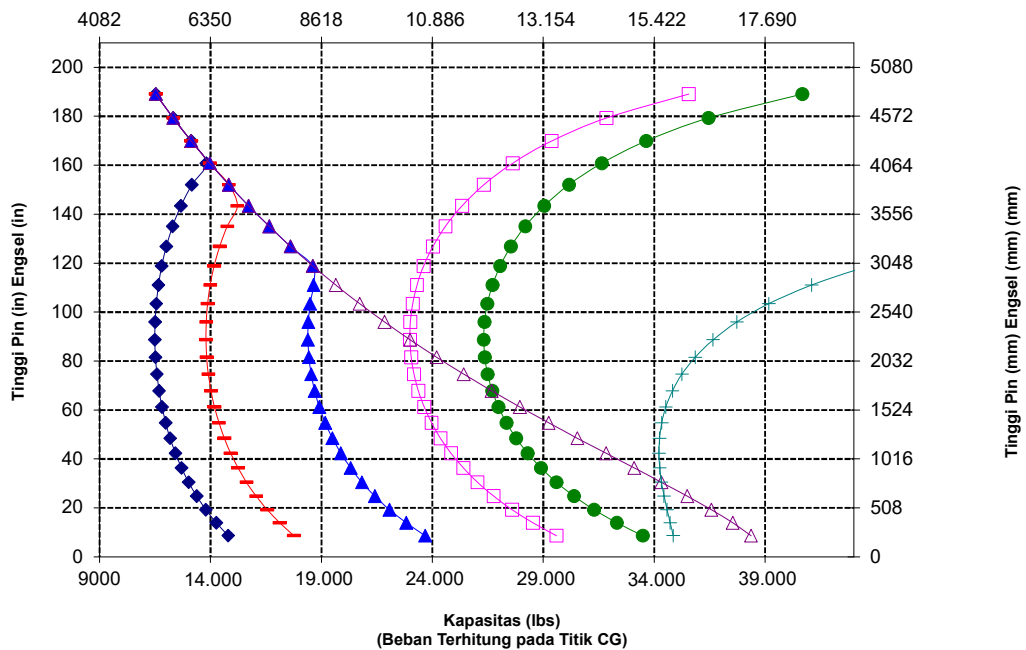
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### HL 966 Fork Konstruksi, 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 VJIT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan perangkat 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

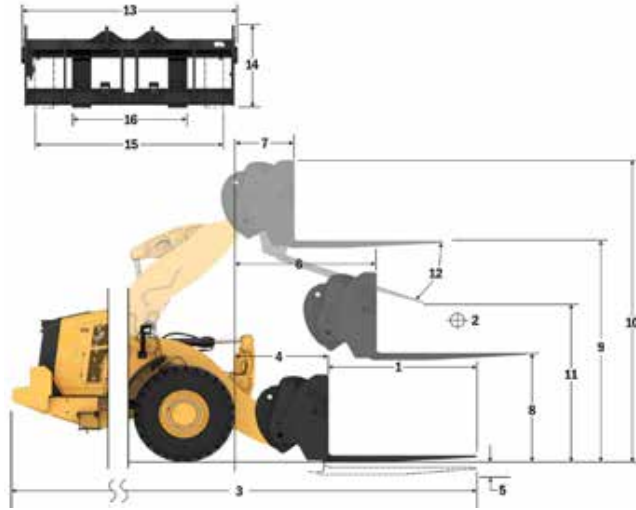
1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96,0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	10.943
		lbs	24.119
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	9543
		lbs	21.033
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	4110
		lbs	9059
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	4110
		lbs	9059
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	4110
		lbs	9059
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.884
		in	428,5
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1570
		in	61,8
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas Tine pada Tinggi Minimum dan Fork Rata	mm	-62
		in	-2,4
6	Jangkauan dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	2090
		in	82,3
7	Jangkauan dengan Fork pada Tinggi Maksimum	mm	793
		in	31,2
8	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	4611
		in	181,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke tanah)	mm	5651
		in	222,5
11	Jarak Bebas pada Pengangkatan Penuh dan Pembuangan Maksimal	mm	2427
		in	95,6
12	Sudut Pengosongan Maks dari Horizontal	derajat	50
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	24.438
		lbs	53.861

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### HL 966 Fork Konstruksi, Fusion

Carriage 96"  
520-7957

Tine 96"  
520-7981



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

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

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

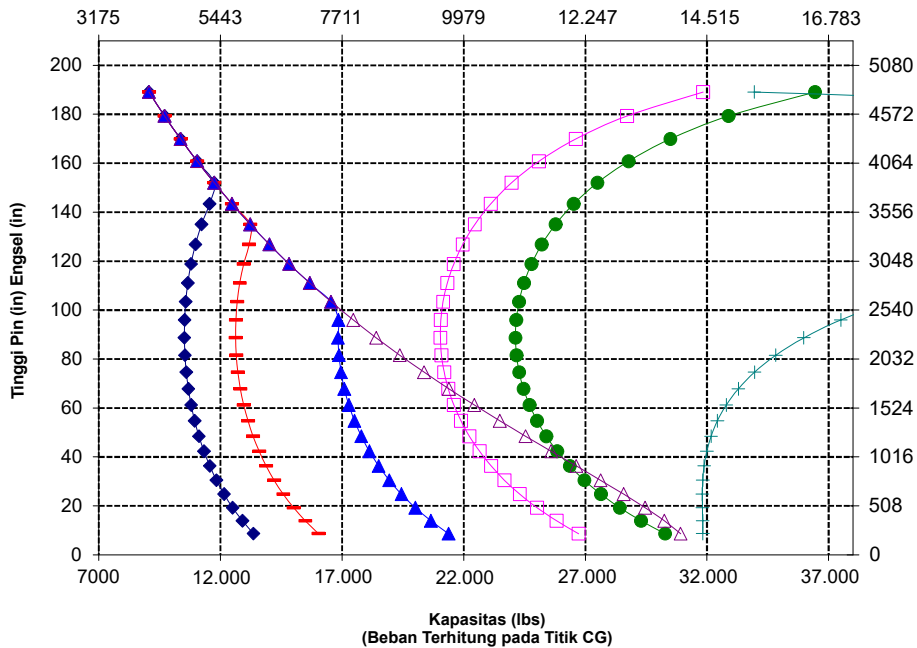
Beban kerja tetapan untuk loader yang dilengkapi dengan fork palet ditentukan oleh:

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - European Committee for Standardization

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



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

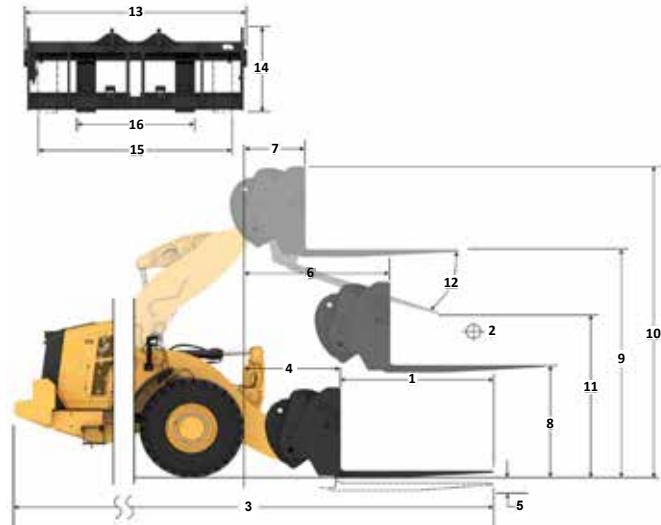
## Spesifikasi Fork

### Spesifikasi Fork

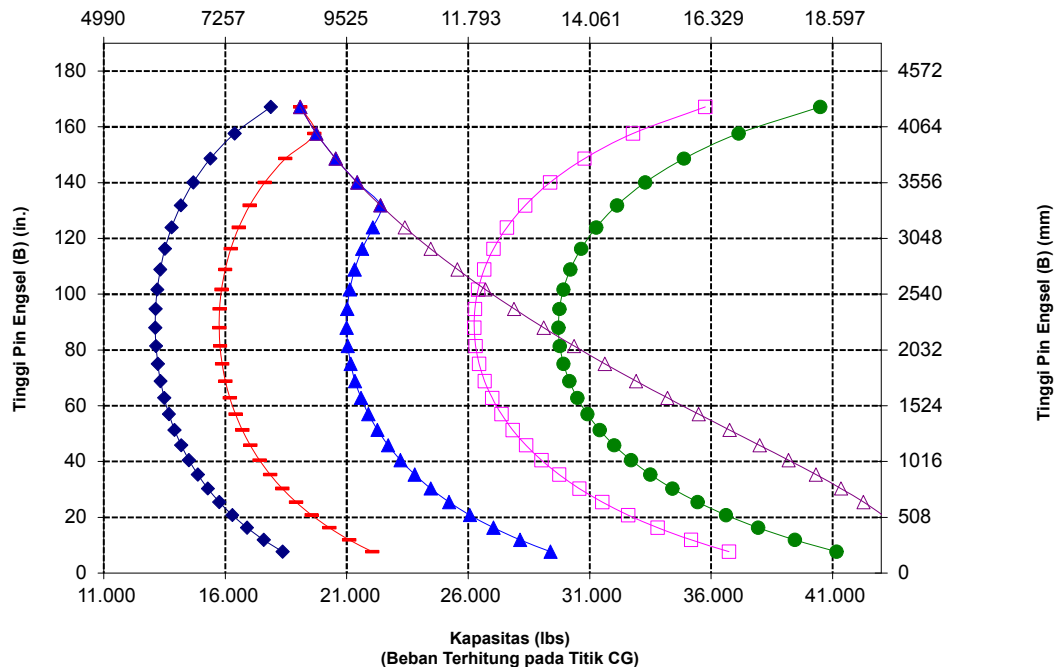
1	Panjang Tine	mm	1524
		in	60,0
2	Pusat Beban	mm	762
		in	30,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	13.477
		lbs	29.703
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.905
		lbs	26.238
	Beban Tetap (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5952
		lbs	13.119
	Beban Tetap (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7143
		lbs	15.743
	Beban Tetap (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 Atas 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	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 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

**AGG 966**  
**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 hidroliik.  
 CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidroliik.  
 CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidroliik.

\*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	1830
		in	72,0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.847
		lbs	28.315
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.344
		lbs	25.002
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5672
		lbs	12.501
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6806
		lbs	15.001
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	7618
		lbs	16.790
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9832
		in	387,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1126
		in	44,3
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas 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	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 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	22.923
		lbs	50.521

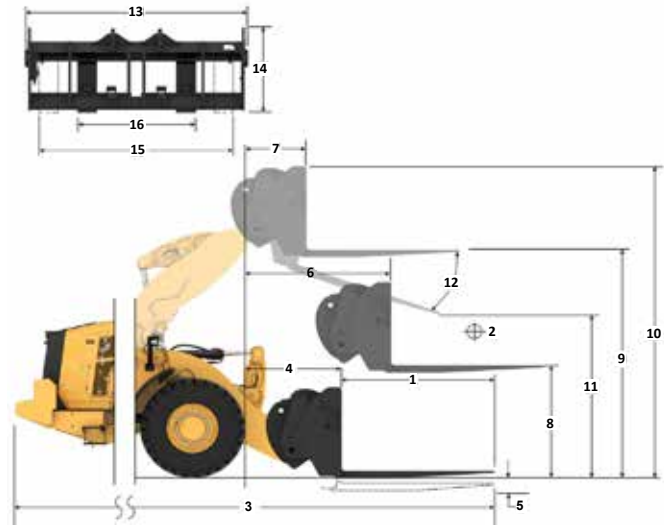
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### AGG 966

Fork Palet, FUSION

Carriage 87" Tine 72"

530-1861 530-1869



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

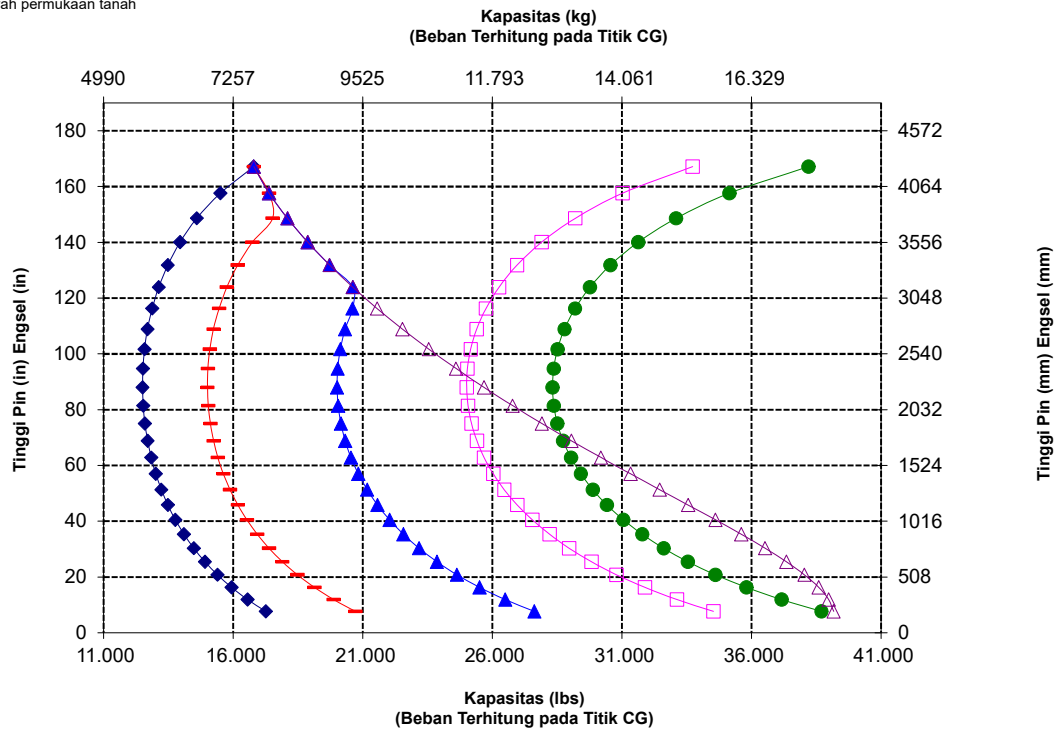
CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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 Fork

### Spesifikasi Fork

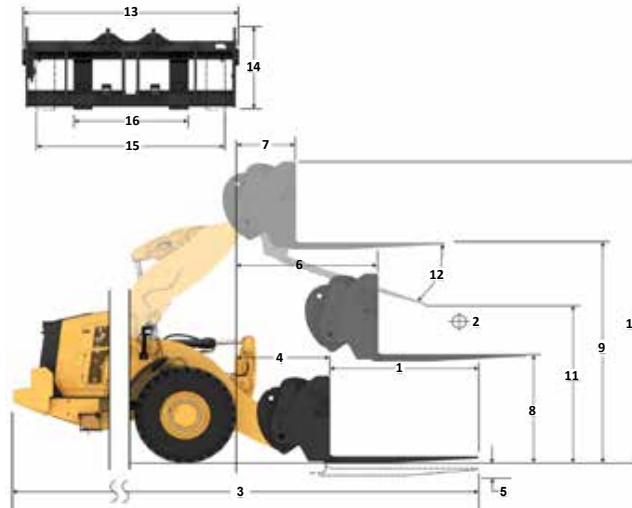
1	Panjang Tine	mm	1829
		in	72,0
2	Pusat Beban	mm	915
		in	36,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.583
		lbs	27.733
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.075
		lbs	24.409
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5537
		lbs	12.204
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6645
		lbs	14.645
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	7807
		lbs	17.206
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	9782
		in	385,1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42,4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas 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	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 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	23.312
		lbs	51.379

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

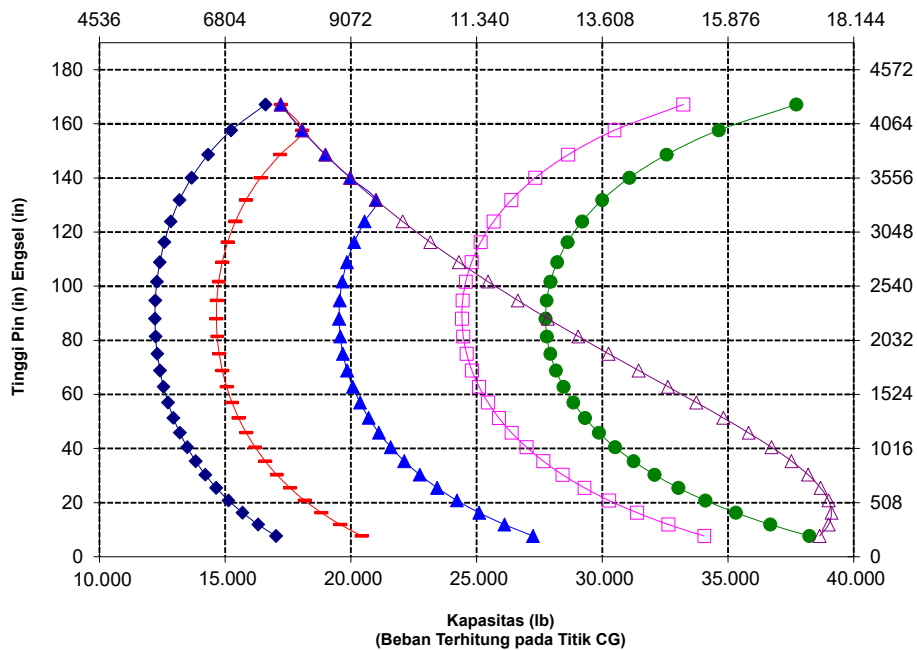
### AGG 966 Fork Konstruksi, Fusion

Carriage 96"  
520-7957

Tine 72"  
520-7979



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



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

# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Fork

### Spesifikasi Fork

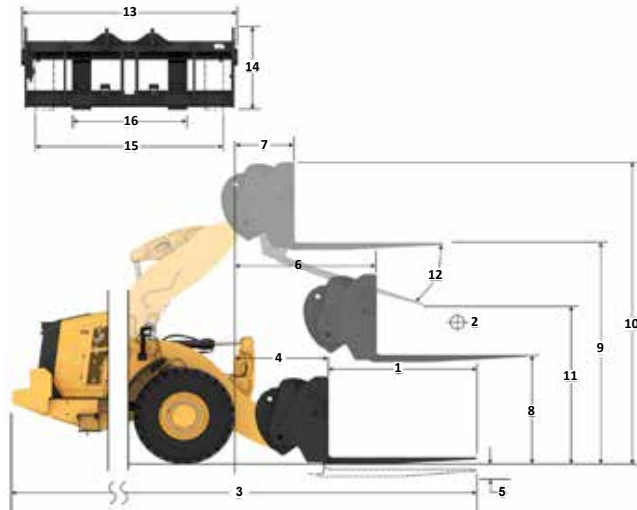
1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96.0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48.0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	11.448
		lbs	25.232
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	10.060
		lbs	22.173
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5030
		lbs	11.087
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	6036
		lbs	13.304
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	6207
		lbs	13.681
3	Panjang Keseluruhan Maksimum	mm	10.391
		in	409.1
4	Jangkauan dengan Fork pada Permukaan Tanah	mm	1077
		in	42.4
5	*Permukaan Tanah ke Bagian Atas 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	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 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	23.437
		lbs	51.654

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

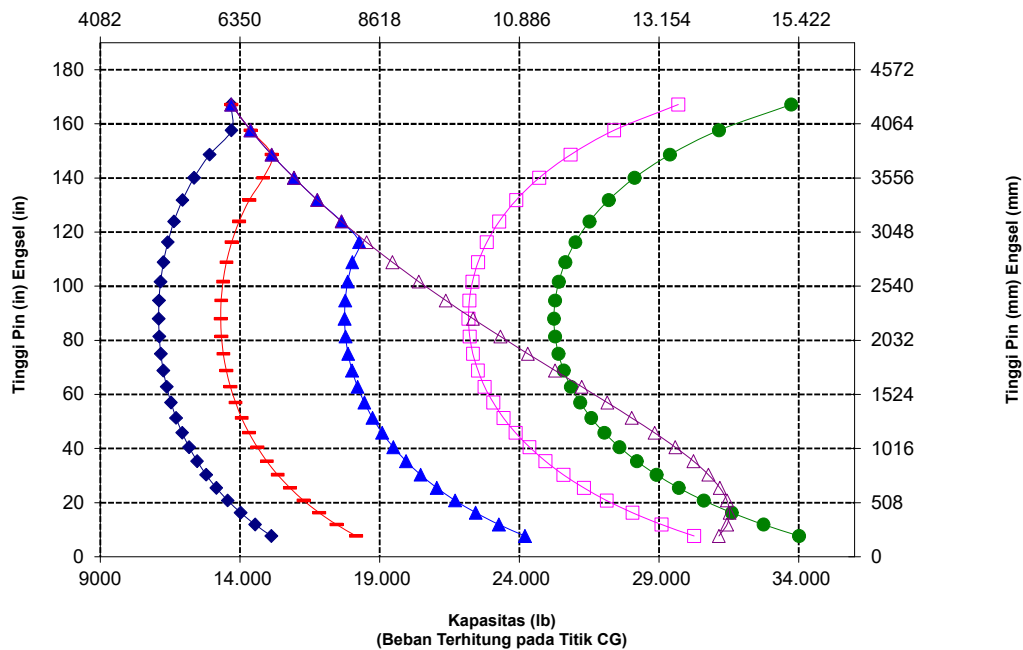
### AGG 966 Fork Konstruksi, Fusion

Carriage 96"  
520-7957

Tine 96"  
520-7981



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



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

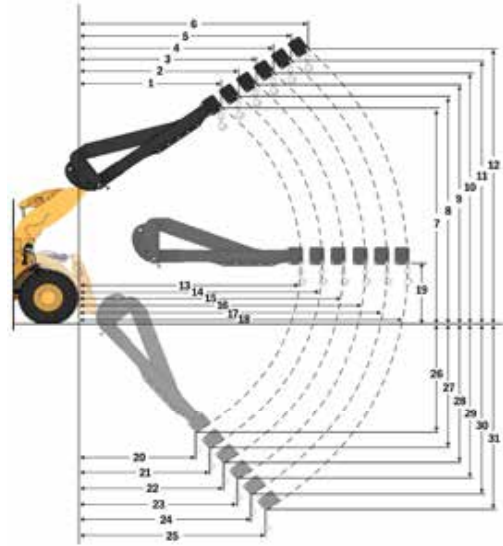


## Spesifikasi Lengan Penanganan Material

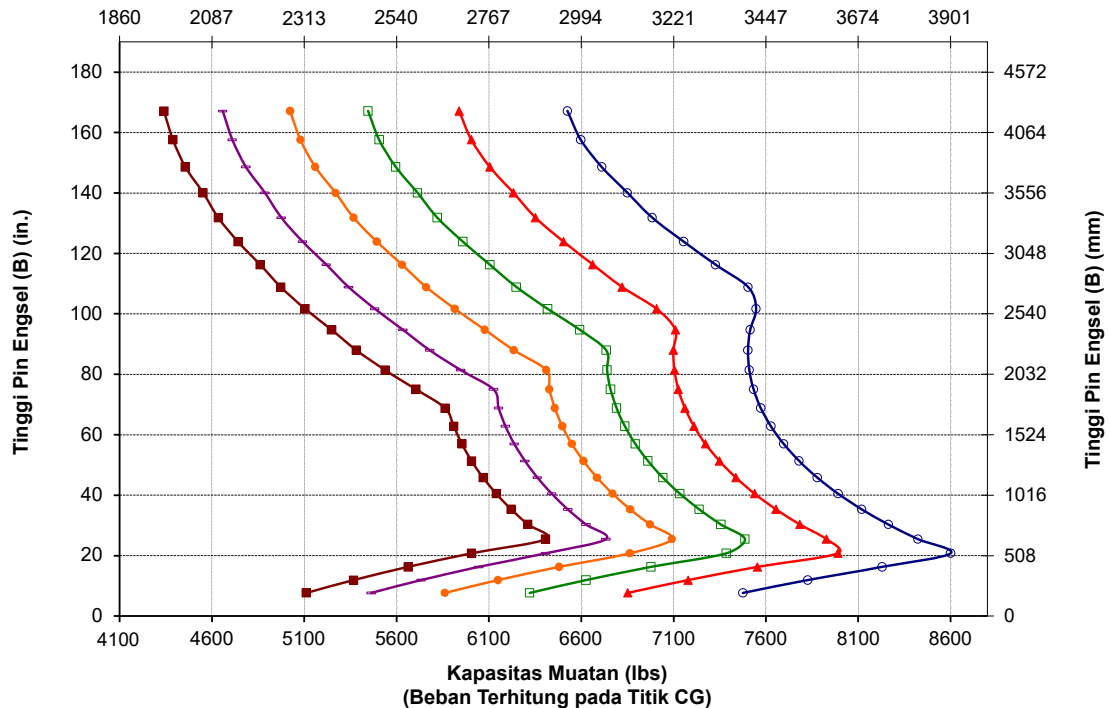
### STD966

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



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



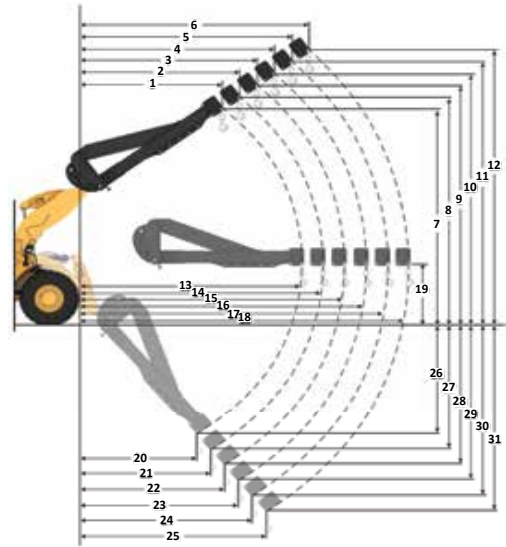
# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Spesifikasi Lengan Penanganan Material

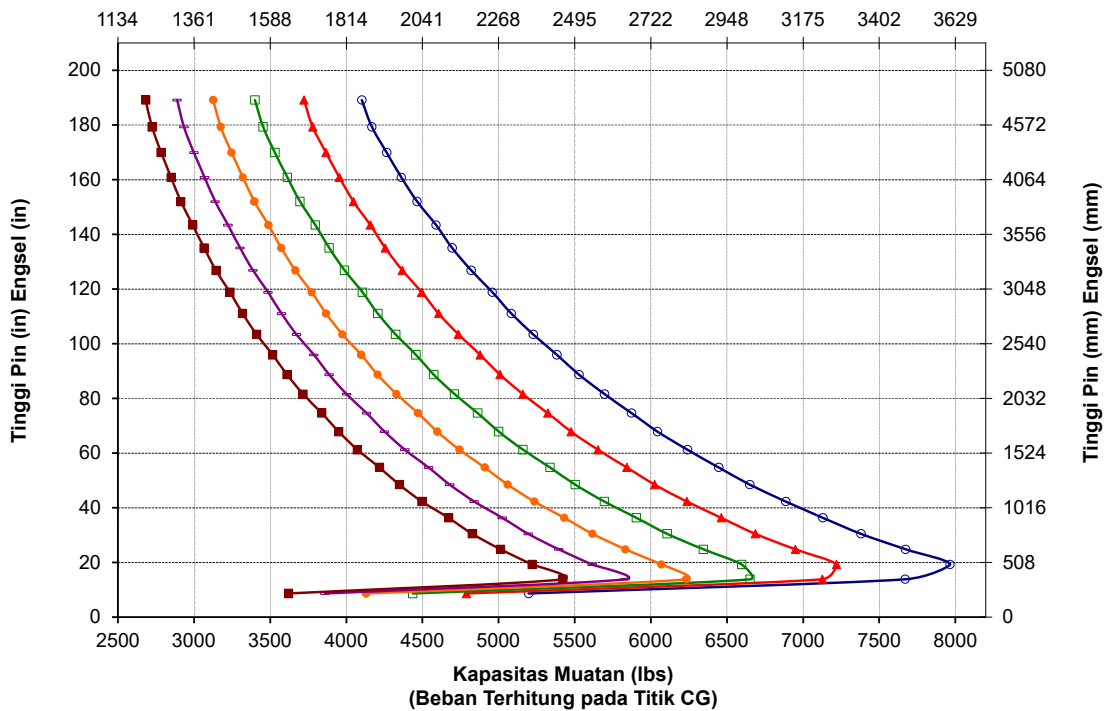
### HL 966

#### Lengan Penanganan Material Fusion 6Pos

Spesifikasi MHA	Dipendekkan	Ekstensi 1	Ekstensi 2	Ekstensi 3	Ekstensi 4	Dipanjangkan
Pengangkatan Maks - Jangkauan Hook (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1273 ft, in 4' 2"	1336 4' 4"	1399 4' 7"	1462 4' 9"	1525 5' 0"	1,589 5' 2"
Pengangkatan Maks - Tinggi Hook (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7975 ft, in 26' 1"	8273 27' 1"	8572 28' 1"	8870 29' 1"	9168 30' 0"	9466 31' 0"
Rata - Jangkauan Hook (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4957 ft, in 16' 3"	5262 17' 3"	5567 18' 3"	5871 19' 3"	6176 20' 3"	6,481 21' 3"
Rata - Tinggi Hook (19)	mm 1937 ft, in 6' 4.2"	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 (413) ft, in -1' 7"	(529) -1' 3"	(645) -2' 10"	(761) -2' 6"	(877) -2' 1"	(993) -3' 8"
Pengangkatan Min - Tinggi Hook (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2737) ft, in -8' 0"	(3019) -9' 1"	(3301) -10' 2"	(3583) -11' 2"	(3864) -12' 3"	(4146) -13' 4"
Beban Kemiringan Statis, Lurus	kg 8280 lb 18.249	7864 17.332	7487 16.500	7143 15.744	6829 15.051	6541 14.416
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi	kg 7283 lb 16.053	6917 15.244	6584 14.512	6282 13.845	6005 13.235	5751 12.675
Bobot Kerja	kg 23.638 lb 52.098	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)

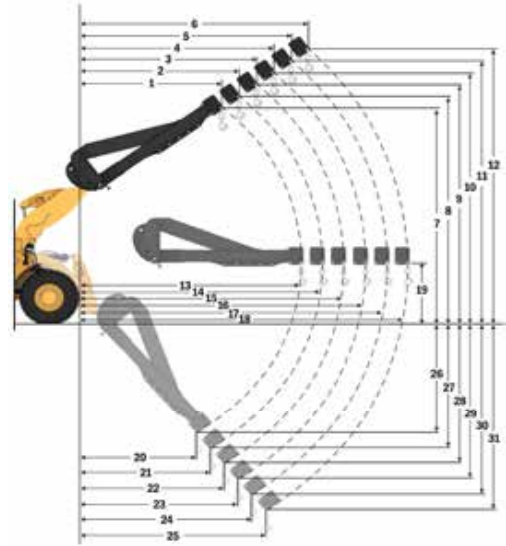


## Spesifikasi Lengan Penanganan Material

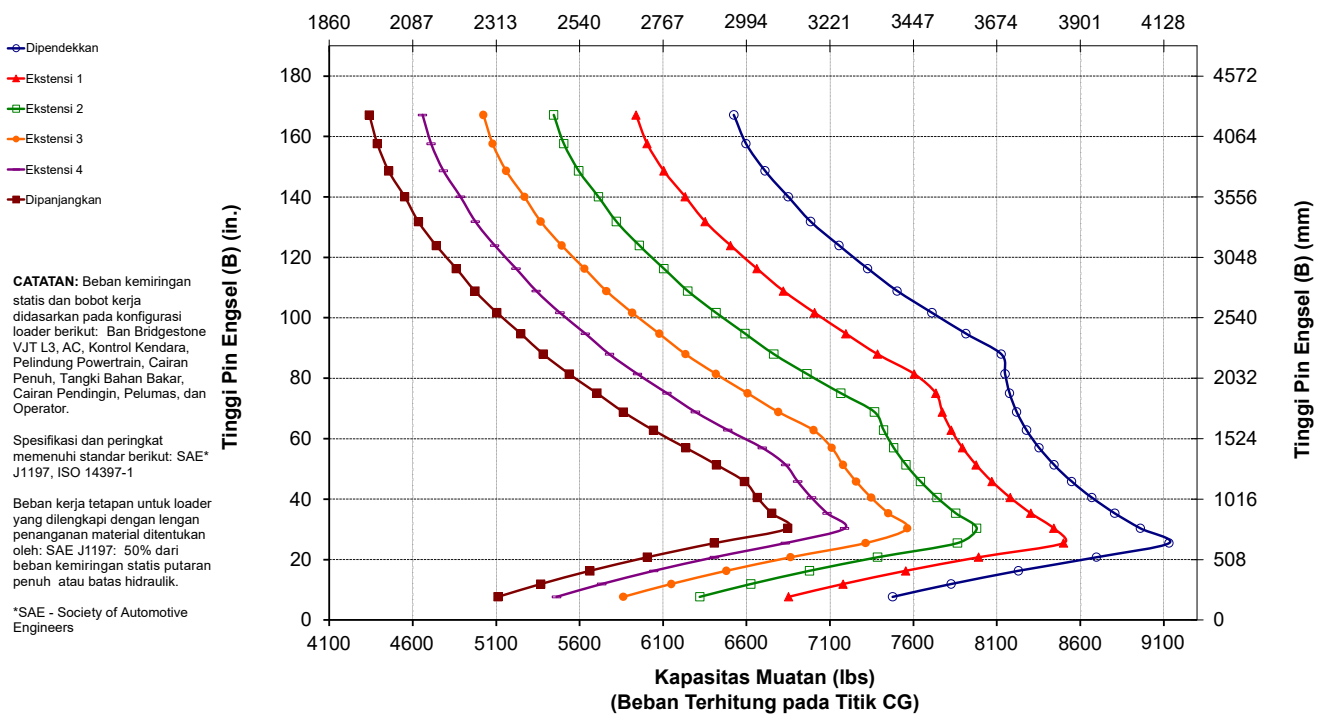
### 966 AGG

#### 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 ft, in 5' 11"	1936 6' 4"	2049 6' 8"	2162 7' 1"	2275 7' 5"	2388 7' 10"
Pengangkatan Maks - Tinggi Hook (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7218 ft, in 23' 8"	7501 24' 7"	7784 25' 6"	8067 26' 5"	8350 27' 4"	8633 28' 3"
Rata - Jangkauan Hook (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4553 ft, in 14' 11"	4858 15' 11"	5162 16' 11"	5467 17' 11"	5772 18' 11"	6077 19' 11"
Rata - Tinggi Hook (19)	mm 1937 ft, in 6' 4.2"	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 1720 ft, in 5' 7"	1852 6' 0"	1983 6' 6"	2,114 6' 11"	2245 7' 4"	2377 7' 9"
Pengangkatan Min - Tinggi Hook (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2871) ft, in -9' 6"	(3146) -10' 8"	(3421) -11' 9"	(3696) -12' 10"	(3971) -13' 11"	(4246) -13' 0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus	kg 8375 lb 18.459	7925 17.466	7519 16.573	7153 15.764	6819 15.029	6515 14.358
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi	kg 7415 lb 16.343	7016 15.463	6656 14.670	6331 13.953	6035 13.301	5765 12.706
Bobot Kerja	kg 22.637 lb 49.891	22.637 49.891	22.637 49.891	22.637 49.891	22.637 49.891	22.637 49.891



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



# Spesifikasi Wheel Loader 966

## Perlengkapan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
<b>LINGKUNGAN OPERATOR</b>			<b>HIDRAULIK</b>		
Kabin, bertekanan, dan berperedam suara	✓		Sistem implement, sensor beban dengan pompa piston kapasitas variabel	✓	
Pintu, sistem pembukaan jarak jauh		✓	Sistem kemudi, sensor beban dengan pompa piston kapasitas variabel khusus	✓	
Kontrol implement EH, rem parkir	✓		Kontrol kendara, akumulator ganda		✓
Sandaran kaki		✓	Fungsi alat bantu ke- <sup>3</sup> dan ke- <sup>4</sup> dengan kontrol kendara		✓
Roda kemudi HMU	✓		Katup pengambilan sampel oli, selang Cat XT™	✓	
Kemudi, joystick		✓	Kontrol quick coupler		✓
Joystick implement (2 V, 3 V saja)		✓	<b>POWERTRAIN</b>		
Radio hiburan (FM, AM, USB, BT)		✓	Engine Cat C9.3B	✓	
Siap radio hiburan (DAB+)		✓	Pompa priming bahan bakar elektrik	✓	
Siap dipasang radio CB		✓	Separator bahan bakar-air dan filter bahan bakar sekunder	✓	
Sabuk pengaman, dimonitor	✓		Engine, air precleaner	✓	
Kursi, kain, suspensi udara	✓		Turbin, air precleaner		✓
Kursi, kulit lunak/kain, suspensi udara, berpemanas		✓	Radiator, serpihan tinggi		✓
Seat, kulit/kain, suspensi udara, berpemanas/berpendingin		✓	Kipas pendingin, bolak-balik		✓
Tampilan layar sentuh	✓		Gandar, terbuka/diferensial terbuka	✓	
Keypad, tombol yang dapat diprogram	✓		Gandar, pengunci diferensial depan otomatis	✓	
Spion, berpemanas		✓	Gandar, pengunci diferensial depan dan belakang otomatis		✓
AC, heater, defroster (kipas temperatur otomatis)	✓		Gandar, pengunci depan manual		✓
Sun visor, depan, dapat dipendekkan	✓		Gandar, pengurusan ekologi, siap AOC, seal temperatur ekstrem		✓
Sun visor, belakang, dapat dipendekkan		✓	Gandar, oil cooler		✓
Jendela, depan, dilaminasi	✓		Transmisi, planetary, power shift otomatis	✓	
Jendela, depan, tugas berat		✓	Konverter torsi dengan penguncian	✓	
Pelindung jendela kabin penuh		✓	Rem servis, hidraulik, cakram basah yang tertutup sepenuhnya, indikator keausan	✓	
<b>TEKNOLOGI DALAM ALAT BERAT</b>			Sistem Pengereman Terpadu (IBS, Integrated Braking System)	✓	
Autodig dengan Auto Set Tires	✓		Rem parkir, kaliper pada gandar depan, pelepas tekanan pegas	✓	
ID Operator & keamanan alat berat	✓		Penetral pedal rem dengan fungsi perlambatan	✓	
Profil Aplikasi	✓		<b>KELISTRIKAN</b>		
Bantuan Pekerjaan	✓		Sistem start dan pengisian daya, 24V	✓	
Bantuan Kontrol dan eOMM*	✓		Starter, elektrik, tugas berat	✓	
Cat Payload Scale	✓		Start dingin, 120V atau 240V		✓
Cat Advanced Payload		✓	Lampu: halogen, 4 lampu kerja, 2 lampu tower depan, 2 lampu pandangan belakang	✓	
Printer Cat Payload dengan E-ticket		✓	Lampu: lampu jalan raya dengan sinyal belok		✓
Informasi Fitur Utama	✓		Lampu: LED		✓
Widget Tampilan Bawa Bucket	✓				
Remote Flash	✓				

\* Tidak tersedia dalam semua bahasa

\*\* Standar jika diinstruksikan

\*\*\* Tidak Kompatibel dengan pengaturan pengendalian di jalan raya

(bersambung ke halaman berikutnya)

## Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
<b>SISTEM MONITORING</b>			<b>KESELAMATAN</b>		
Dasbor depan dengan pengukur analog, tampilan LCD, dan lampu peringatan	✓		Sistem radar belakang Cat Detect		✓
Monitor layar sentuh utama (Cat Payload, empat layar, setelan & pesan alat berat)	✓		Layar khusus pandangan belakang		✓
Monitor Tekanan Ban		✓	Visibilitas: kaca spion, kamera pandangan belakang	✓	
Pengingat Perawatan	✓		Sistem pandangan multitampilan (360°)		✓
<b>LINKAGE</b>			Platform pembersihan jendela, depan	✓	
Pengangkatan standar, batang Z	✓		Pemendek sabuk pengaman 4 titik		✓
Pengangkatan tinggi, batang Z		✓	Lampu strobo mundur***		✓
Kickout: angkat dan miring	✓		Suar monitoring sabuk pengaman		✓
<b>PERLENGKAPAN TAMBAHAN</b>			Sistem kemudi sekunder, elektrik**		✓
Cat Autolube System		✓	Ganjal roda		✓
Sepatbor, ekstensi atau jalan raya		✓	Suar peringatan		✓
Pelindung: powertrain, karter, kabin, silinder, belakang		✓	<b>KONFIGURASI KHUSUS</b>		
Oli hidraulik ramah lingkungan		✓	Aggregate handler		✓
Sistem penggantian oli kecepatan tinggi		✓	Limbah dan industri		✓
Akses kabin belakang		✓	Kehutanan		✓
Kotak Alat		✓	Tahan korosi		✓

\* Tidak tersedia dalam semua bahasa

\*\* Standar jika diinstruksikan

\*\*\* Tidak Kompatibel dengan pengaturan pengendalian di jalan raya

# Pernyataan Lingkungan 966

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

Untuk informasi lebih lanjut tentang praktik keberlanjutan dan progres kami, silakan kunjungi

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html>.

## Engine

- Engine Cat® C9.3B memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS, Stage IIIA UE, dan Stage III Non-Jalan Raya China.
- Engine diesel Cat wajib menggunakan bahan bakar ULSD (ultra-low sulfur diesel, diesel sulfur sangat rendah dengan kadar sulfur 15 ppm atau kurang) atau ULSD yang dicampur dengan bahan bakar yang memiliki intensitas karbon lebih rendah\*\* berikut hingga:
  - ✓ 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)\*
  - ✓ 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrogenated vegetable oil, minyak nabati terhidrogenasi) dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cair)

Lihat panduan untuk aplikasi yang tepat. Silakan hubungi dealer Cat Anda atau lihat "Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar" (S8BU6250) untuk detailnya.

\* Engine tanpa perangkat aftertreatment dapat menggunakan campuran yang lebih tinggi, hingga 100% biodiesel.

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

## Sistem AC

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

## Pengecatan

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

## Kinerja Suara

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

\*Termasuk negara yang memberlakukan Pedoman UE dan Inggris Raya

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

## Oli dan Cairan

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

## Fitur dan Teknologi

- Fitur dan teknologi berikut dapat berkontribusi pada penghematan bahan bakar dan/atau pengurangan karbon. Fiturnya mungkin bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.
  - Autodig dengan Auto Set Tires yang baru memberikan faktor pengisian bucket yang tinggi dan konsisten untuk memberikan produktivitas hingga 10% lebih tinggi.
  - Transmisi Powershift dengan kopling pengunci meningkatkan efisiensi bahan bakar sekaligus memberikan kinerja yang optimal.
  - Sistem shutdown idle engine otomatis mengurangi jam idle
  - Interval perawatan yang diperpanjang mengurangi konsumsi cairan dan filter
  - Flash Jarak Jauh dan Pemecahan Masalah Jarak Jauh

## Pendaurulangan

- Material yang tercakup dalam alat berat dikategorikan sebagai berikut dengan perkiraan persentase bobot. Nilai dalam tabel berikut ini mungkin berbeda-beda karena variasi konfigurasi produk.

Tipe Material	Persentase Bobot
Baja	68,70%
Besi	14,10%
Logam Tanpa Kandungan Besi	2,40%
Logam Campuran	0,27%
Logam dan Nonlogam Campuran	0,38%
Plastik	1,13%
Karet	7,62%
Campuran Nonlogam	0,02%
Cairan	1,81%
Lainnya	3,00%
Belum dikategorikan	0,57%
Total	100%

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

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

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

Dapat didaur ulang – 98%





# 966

## Waste & Scrap Handler

**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 kerja yang tak tertandingi.

### Ketahanan

- Paket Waste & Scrap Handler memberikan tambahan pelindung baja ekstra di sekeliling alat berat untuk melindungi investasi Anda dan mencegah serpihan masuk ke katup implement dan ruang engine.
- Pijakan bawah kabel baja tugas berat tahan terhadap kondisi paling berat.
- Gandar dan transmisi tugas berat didesain untuk menangani aplikasi limbah dan skrap.
- Transmisi (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, powertrain, dan sistem hidraulik yang sangat terpadu memberikan produktivitas dan efisiensi bahan bakar tak tertandingi.

### Fitur Keselamatan

- Kamera pandangan belakang meningkatkan visibilitas di belakang alat berat, sehingga membantu Anda bekerja dengan aman dan percaya diri.
- 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.

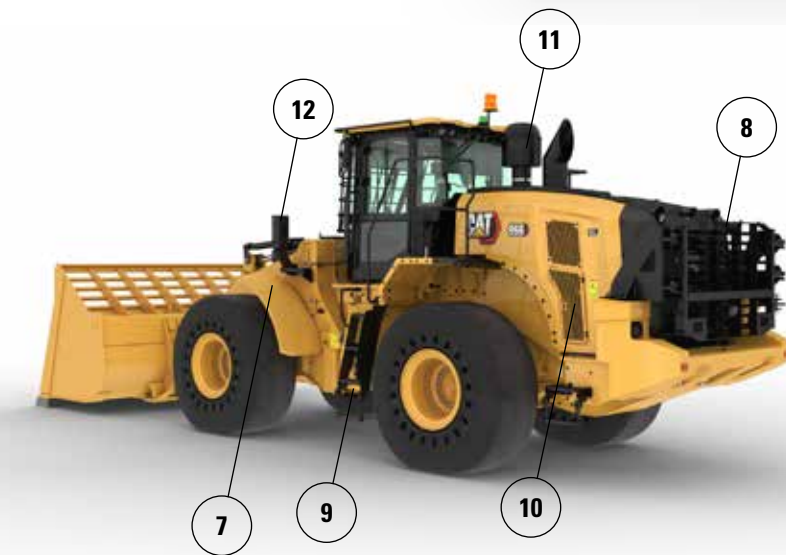
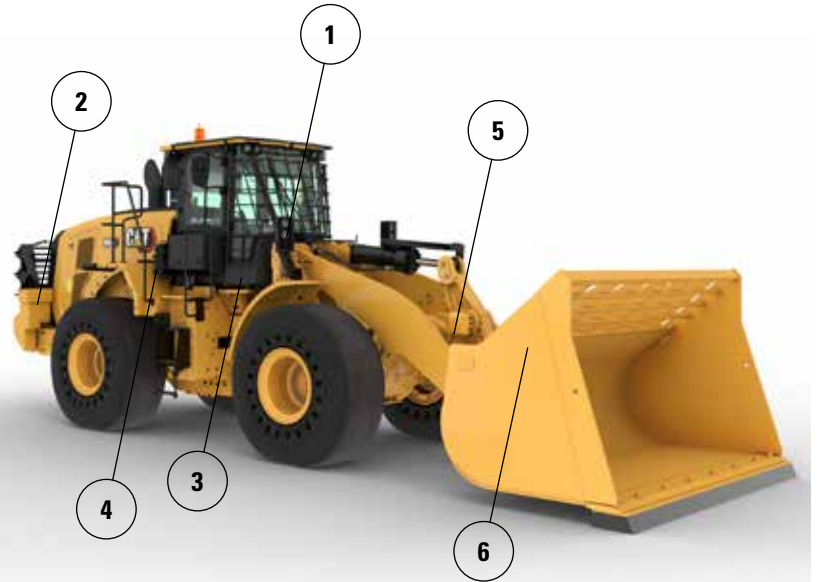
### Bekerja dengan Nyaman di Kabin yang Serba Baru

- 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 rangkaian kabel 4 titik.
- Dasbor dalam kabin yang baru dan layar sentuh dengan resolusi tinggi mudah digunakan, intuitif, dan ramah pengguna.
- Peredaman suara, seal, dan dudukan kabin yang kokoh mengurangi kebisingan dan getaran untuk lingkungan kerja yang lebih tenang.
- 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.

# Spesifikasi Waste & Scrap Handler 966

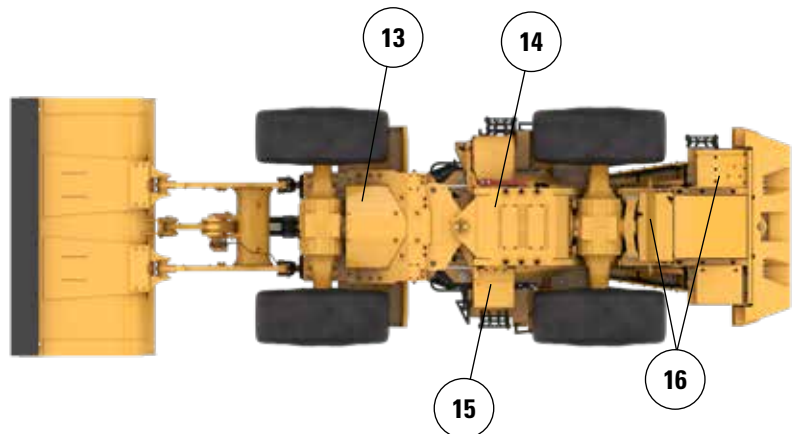
## Fitur Waste & Scrap Handler 966

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



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

13. Pelindung rangka depan bawah melindungi komponen drivetrain yang penting dan menjaga agar sampah tidak masuk ke ruang rangka depan
14. Pelindung powertrain melindungi transmisi dan membantu menjaga agar sampah tidak masuk ke ruang engine
15. Pelindung pusat servis hidraulik 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





## Ops Ban

Merek Ban	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Ukuran Ban	26,5R25	26,5R25	26,5R25	26,5R25	26,5R25
Tipe Tapak	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 Lingkaran Jarak Bebas ke Sisi Luar Ban		0 mm 0"	44 mm 1,7"	48 mm 1,9"	-21 mm -0,8"
Perubahan Lingkaran 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 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
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,25
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40
	yd <sup>3</sup>	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 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 – Tetap	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	3,60	4,60	4,60	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	4,75	6,00	6,00	5,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,00	5,10	5,10	4,80
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16</b> † 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"
<b>17</b> † 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"
<b>A</b> † Kedalaman Penggalan	mm	86	86	56	85	85	55
	in	3,4"	3,4"	2,2"	3,3"	3,3"	2,1"
<b>12</b> † Panjang Keseluruhan	mm	8664	8890	8890	8783	9009	9009
	ft/in	28'6"	29'2"	29'2"	28'10"	29'7"	29'7"
<b>B</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 Lingkaran 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 Waste & Scrap Handler 966

## 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 <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	5,75	5,00	4,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	4,80	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Kedalaman Penggalan	mm	86	86	56	86	56
	in	3,4"	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"
<b>12†</b> Panjang Keseluruhan	mm	8737	8968	8968	8620	8846
	ft/in	28'8"	29'6"	29'6"	28'4"	29'1"
<b>B†</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 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	Tip	Pinggiran Tajam Dibautkan	Tip
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,25	5,25	5,00
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd <sup>3</sup>	6,00	5,75	5,75	5,50
Lebar	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16</b> † Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3029	2875	3096	2943
	ft/in	9'11"	9'5"	10'1"	9'7"
<b>17</b> † 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"
<b>A</b> † Kedalaman Penggalan	mm	86	56	86	56
	in	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"
<b>12</b> † Panjang Keseluruhan	mm	8719	8.945	8631	8857
	ft/in	28'8"	29'5"	28'4"	29'1"
<b>B</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 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		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 yang Dipasang dengan Baut	Pinggiran Tajam Baja yang Dipasang dengan Baut
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	5,35	5,35	6,50	7,40
	yd <sup>3</sup>	7,00	7,00	8,50	9,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	5,90	5,90	7,20	8,10
	yd <sup>3</sup>	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 Penggalan	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 Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Standar
Tipe Bucket		Limbah, Klem Atas – Pin-On
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Baja yang Dipasang dengan Baut
Kapasitas – Tetapan	m <sup>3</sup>	5,00
	yd <sup>3</sup>	6,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	5,50
	yd <sup>3</sup>	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 Waste & Scrap Handler 966

## 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 <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,00	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,25	5,00	5,00	4,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16</b> † 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"
<b>17</b> † 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"
<b>A</b> † Kedalaman Penggalan	mm	53	53	23	61	61	31
	in	2,1"	2,1"	0,9"	2,4"	2,4"	1,2"
<b>12</b> † Panjang Keseluruhan	mm	9274	9496	9496	9170	9392	9392
	ft/in	30'6"	31'2"	31'2"	30'2"	30'10"	30'10"
<b>B</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 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 – Tetap	m <sup>3</sup>	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	5,10	5,10	4,80	5,10	5,10	4,80
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16</b> † 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"
<b>17</b> † 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"
<b>A</b> † Kedalaman Penggalan	mm	60	60	30	61	61	31
	in	2,3"	2,3"	1,1"	2,4"	2,4"	1,2"
<b>12</b> † Panjang Keseluruhan	mm	9289	9511	9511	9243	9469	9469
	ft/in	30'6"	31'3"	31'3"	30'4"	31'1"	31'1"
<b>B</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 Lingkaran 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 Waste & Scrap Handler 966

## 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 – Tetap	m <sup>3</sup>	3,80	3,60	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd <sup>3</sup>	5,00	4,75	5,50	5,25	5,25	5,00
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	4,20	4,00	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16</b> † 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"
<b>17</b> † 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"
<b>A</b> † Kedalaman Penggalan	mm	61	31	61	31	61	31
	in	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"
<b>12</b> † Panjang Keseluruhan	mm	9125	9347	9225	9447	9137	9359
	ft/in	30'0"	30'8"	30'4"	31'0"	30'0"	30'9"
<b>B</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 Lingkaran 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 Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Pengangkatan Tinggi			
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – Fusion	Limbah, Pambuldozeran – Pin-On	Limbah, Muat dan Bawa – Pin-On	Limbah, Klem Atas – Pin-On
Tipe Pinggiran		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Baja yang Dipasang dengan Baut	Pinggiran Tajam Baja yang Dipasang dengan Baut	Pinggiran Tajam Baja yang Dipasang dengan Baut
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	5,35	6,50	7,40	5,00
	yd <sup>3</sup>	7,00	8,50	9,75	6,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	5,90	7,20	8,10	5,50
	yd <sup>3</sup>	7,75	9,50	10,50	7,25
Lebar	mm	3059	3357	3357	3357
	ft/in	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"
<b>16</b> † Jarak Bebas Pembuangan pada Pengangkatan Maksimum dan Pelepasan 45°	mm	3187	3509	3228	3015
	ft/in	10'5"	11'6"	10'7"	9'10"
<b>17</b> † 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"
<b>A</b> † Kedalaman Penggalan	mm	84	93	53	53
	in	3,3"	3,6"	2,0"	2,0"
<b>12</b> † Panjang Keseluruhan	mm	9695	9237	9634	9936
	ft/in	31'10"	30'4"	31'8"	32'8"
<b>B</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 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.



# 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 kerja 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, powertrain, dan sistem hidraulik yang sangat terpadu memberikan produktivitas dan efisiensi bahan bakar tak tertandingi.

### Fitur Keselamatan

- Kamera pandangan belakang meningkatkan visibilitas di belakang alat berat, sehingga membantu Anda bekerja dengan aman dan percaya diri.
- 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

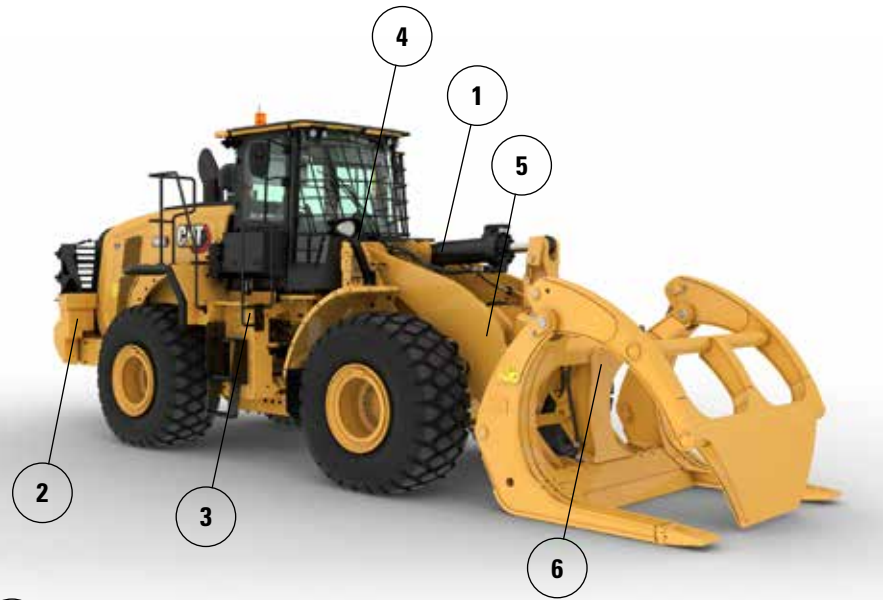
- Interval penggantian cairan dan filter yang diperpanjang akan mengurangi biaya perawatan hingga 15%.
- Precleaner udara engine turbin opsional meningkatkan masa pakai filter udara.
- Pemecahan Masalah Jarak Jauh dapat menghubungkan alat berat ke bagian servis dealer untuk membantu mendiagnosis masalah 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 rangkaian kabel 4 titik.
- Dasbor dalam kabin yang baru dan layar sentuh dengan resolusi tinggi mudah digunakan, intuitif, dan ramah pengguna.
- Peredaman suara, seal, dan dudukan kabin yang kokoh mengurangi kebisingan dan getaran untuk lingkungan kerja yang lebih tenang.
- 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 1,014 lb	692 lb 1,525 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 antar-tonjolan ban dan termasuk pengembangan ban.



# Alat Berat Kehutanan 966 Motor Grader 120

## Spesifikasi Kerja – Bucket

Linkage		Linkage Kehutanan					
Tipe Bucket		Buang Tinggi – Hook-On – Fusion			Buang Tinggi – Pin-On		
Tipe Punggiran		Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan	Punggiran Tajam Dibautkan
Kapasitas – Tetap	m <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd <sup>3</sup>	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Kapasitas – Tetap pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16</b> † 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"
<b>17</b> † 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"
<b>A</b> † Kedalaman Penggalian	mm	84	84	84	84	84	84
	in	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
<b>12</b> † 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>B</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 Lingkar 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 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 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
		Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan	Pinggiran Tajam Dibautkan
Tipe Pinggiran						
Kapasitas – Tetapan	m <sup>3</sup>	7,60	9,20	11,10	11,90	11,90
	yd <sup>3</sup>	10,00	12,00	14,50	15,50	15,50
Kapasitas – Tetapan pada Faktor Isian 110 %	m <sup>3</sup>	8,40	10,10	12,20	13,10	13,10
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16</b> † 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"
<b>17</b> † 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"
<b>A</b> † Kedalaman Penggalan	mm	71	71	71	106	134
	in	2,8"	2,8"	2,8"	4,2"	5,3"
<b>12</b> † Panjang Keseluruhan	mm	9871	9951	10.171	9724	9719
	ft/in	32'5"	32'8"	33'5"	31'11"	31'11"
<b>B</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.



# Alat Berat Kehutanan 966 Motor Grader 120

## 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 Atas 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	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 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

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

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

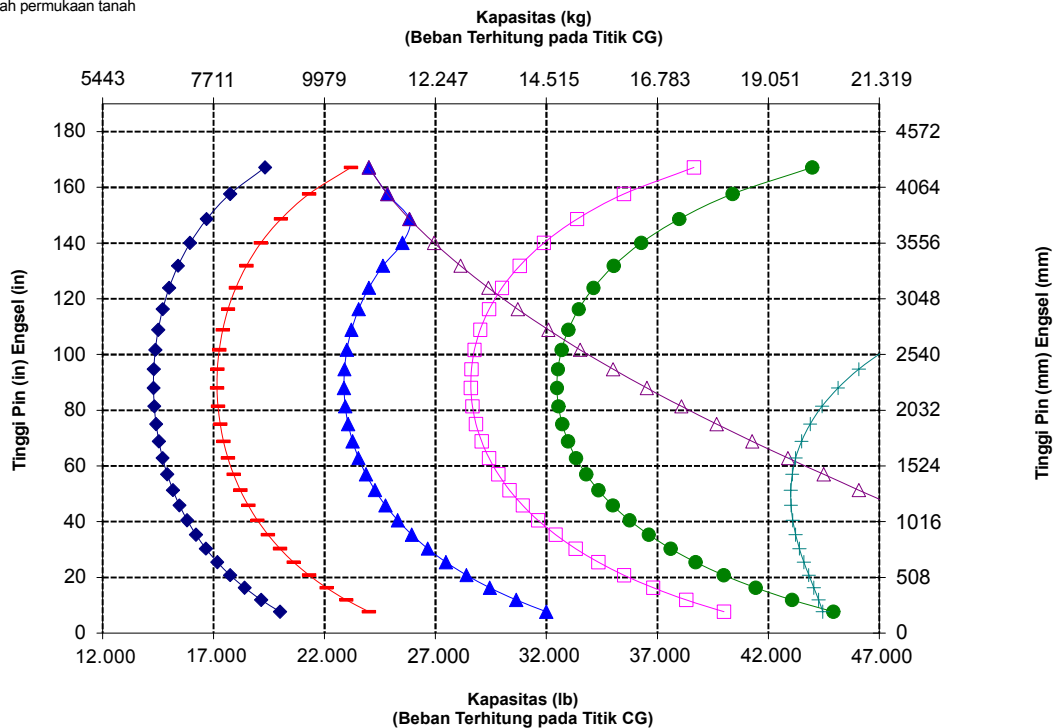
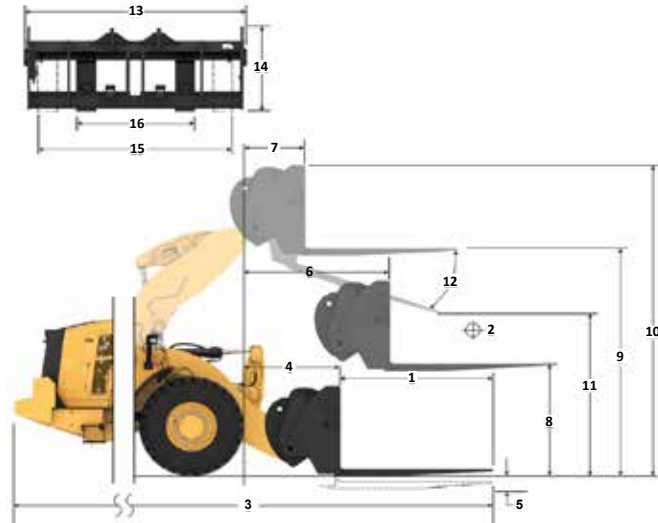
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - European Committee for Standardization

## LOG 966

Fork Palet, FUSION

Carriage 87" Tine 60"

530-1861 548-3265



**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 Atas 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	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 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

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

CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone 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

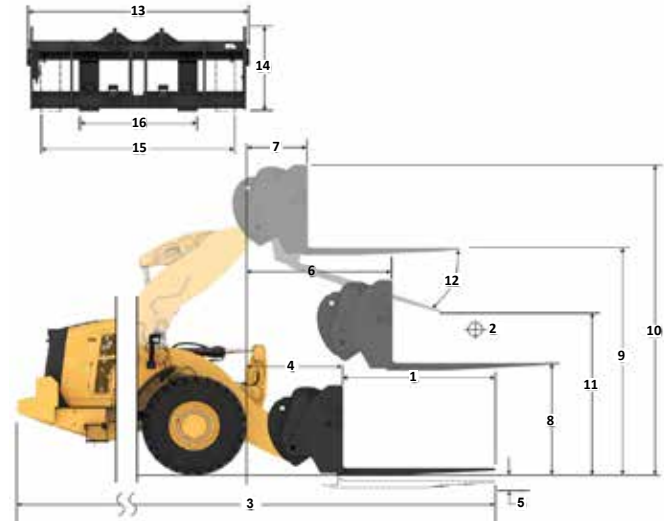
## LOG 966 Fork Konstruksi, FUSION

Carriage 87"

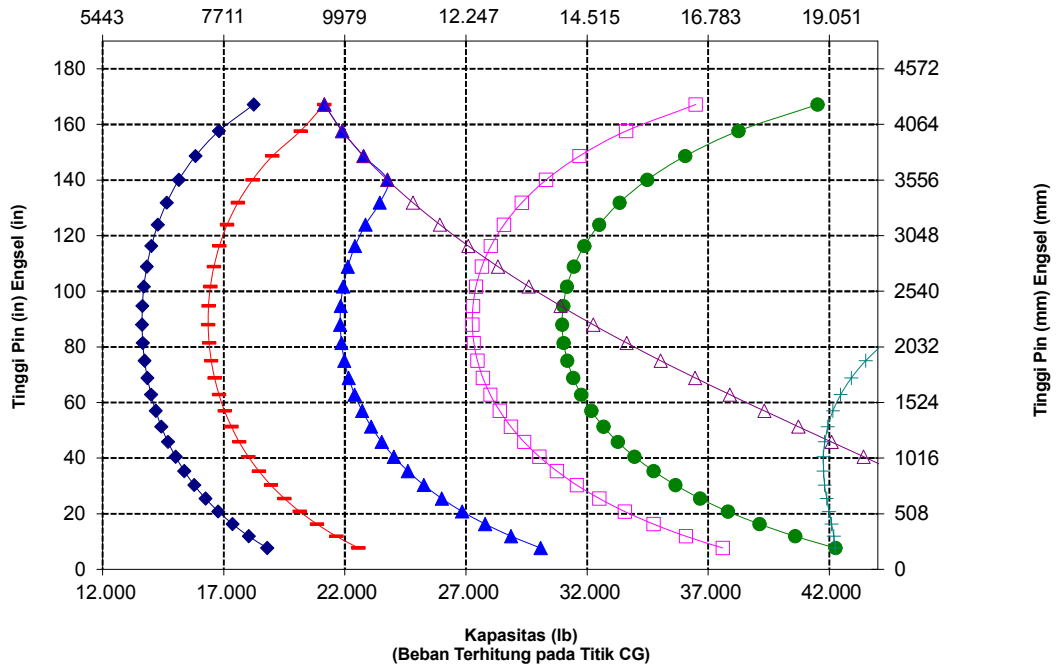
Tine 72"

530-1861

530-1869



Kapasitas (kg)  
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

## Spesifikasi Fork

### Spesifikasi Fork

1	Panjang Tine	mm	1219
		in	48,0
2	Pusat Beban	mm	610
		in	24,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg lb	15.225 33.555
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg lb	13.376 29.481
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg lb	6688 14.741
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg lb	8026 17.689
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg lb	10.701 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 Atas 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	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 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 lb	22.200 48.929
	Bobot Kerja	kg lb	24.124 53.170

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

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

CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone 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

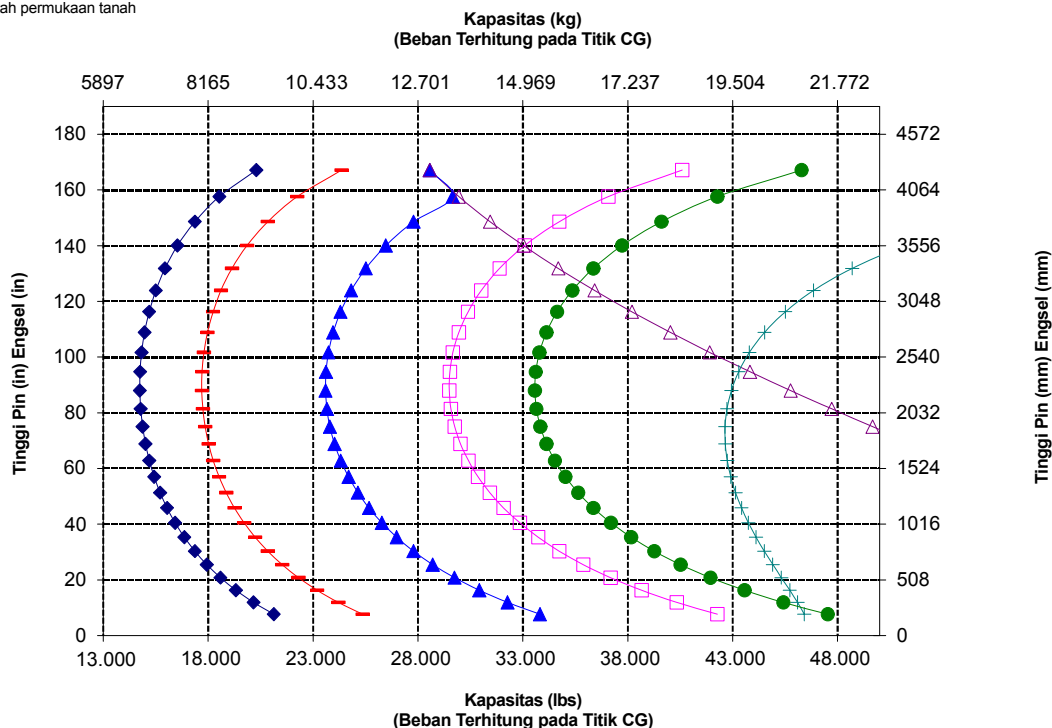
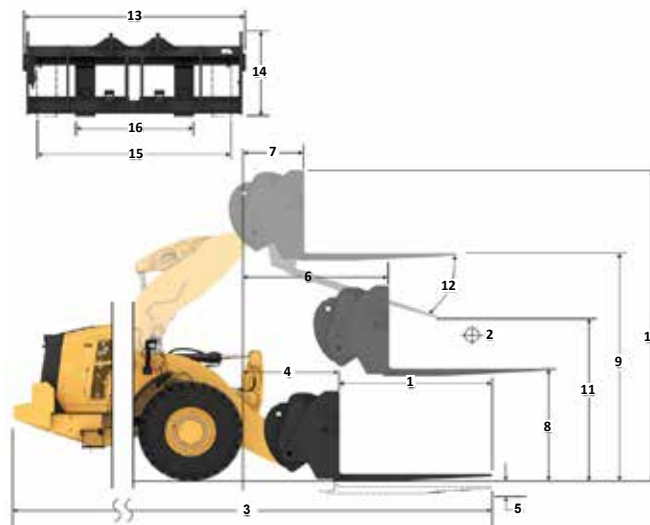
\*\*CEN - European Committee for Standardization

## LOG 966

Fork Konstruksi, FUSION

Carriage 96" Tine 48"

520-7957 520-7985



**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	14474
		lbs	31901
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	12709
		lbs	28011
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6355
		lbs	14005
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7625
		lbs	16806
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	10167
		lbs	22409
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	-67
		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 Maksimum 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	17800
		lbs	39231
	Bobot Kerja	kg	24190
		lbs	53315

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### 966 LOG

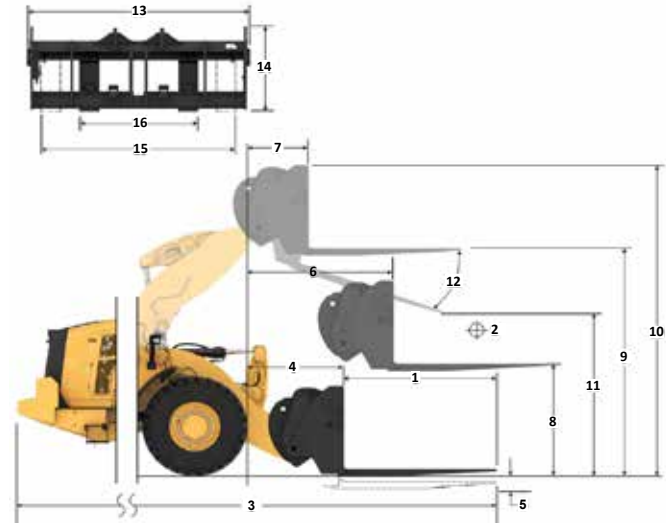
Carriage 96"

Tine" 60

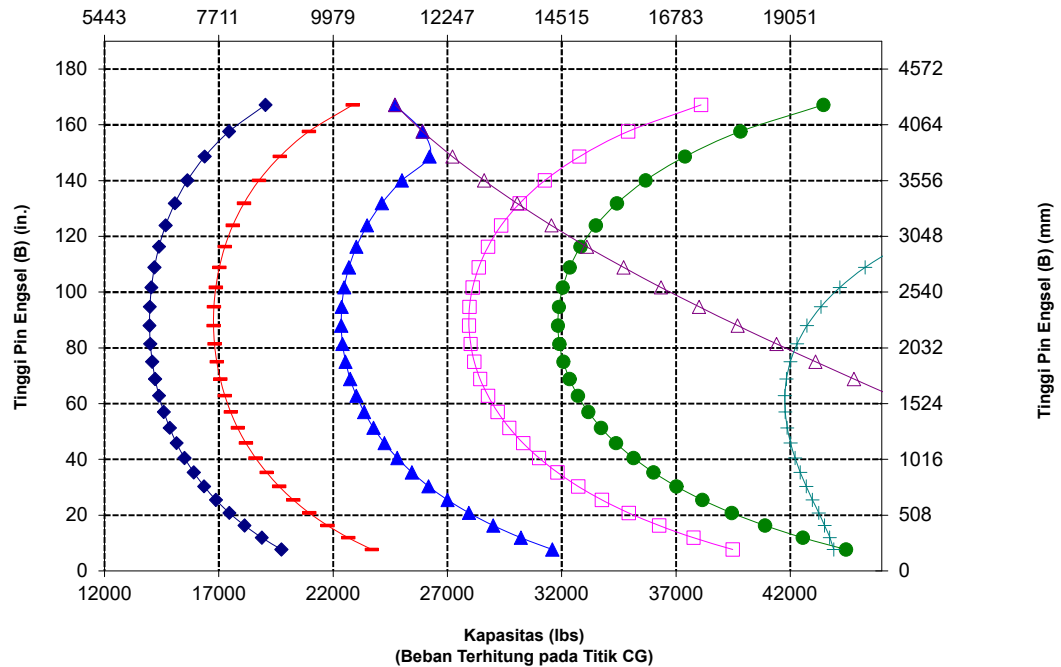
Fork Konstruksi, FUSION

520-7957

520-7980



Kapasitas (kg)  
(Beban Terhitung pada Titik CG)



CATATAN: Beban jungkit 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% beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidrolik. CEN EN 474-3: 60% beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidrolik. CEN EN 474-3: 80% 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.

# Alat Berat Kehutanan 966 Motor Grader 120

## 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
		lb	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 Atas 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	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 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

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

CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone 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:

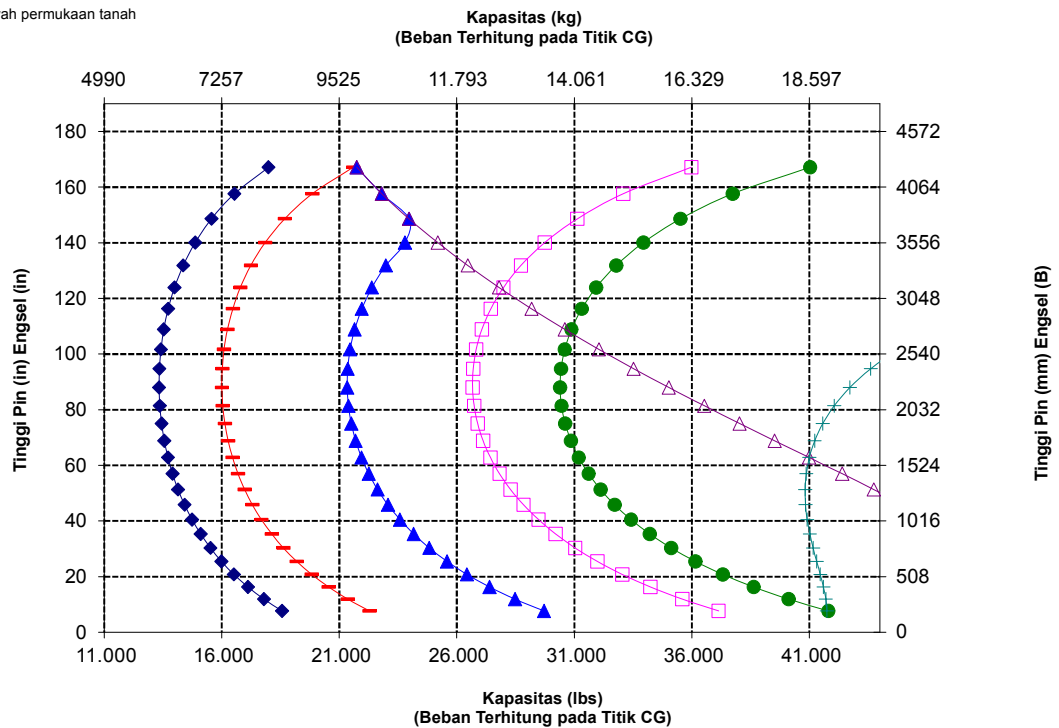
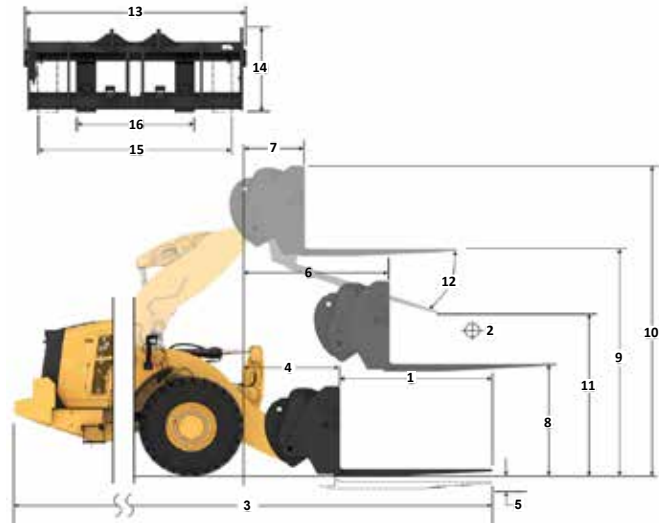
SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas hidraulik. CEN EN 474-3: 60% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada medan yang kasar atau batas hidraulik. CEN EN 474-3: 80% dari beban kemiringan statis putaran penuh pada permukaan tanah keras dan rata atau batas hidraulik.

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

### LOG 966 Fork Konstruksi, FUSION

Carriage 96"  
520-7957

Tine 72"  
520-7979



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





# Alat Berat Kehutanan 966 Motor Grader 120

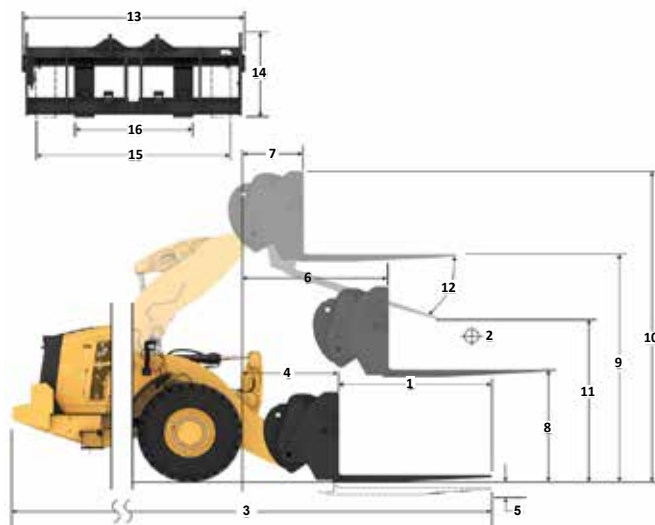
## Spesifikasi Fork

### Spesifikasi Fork

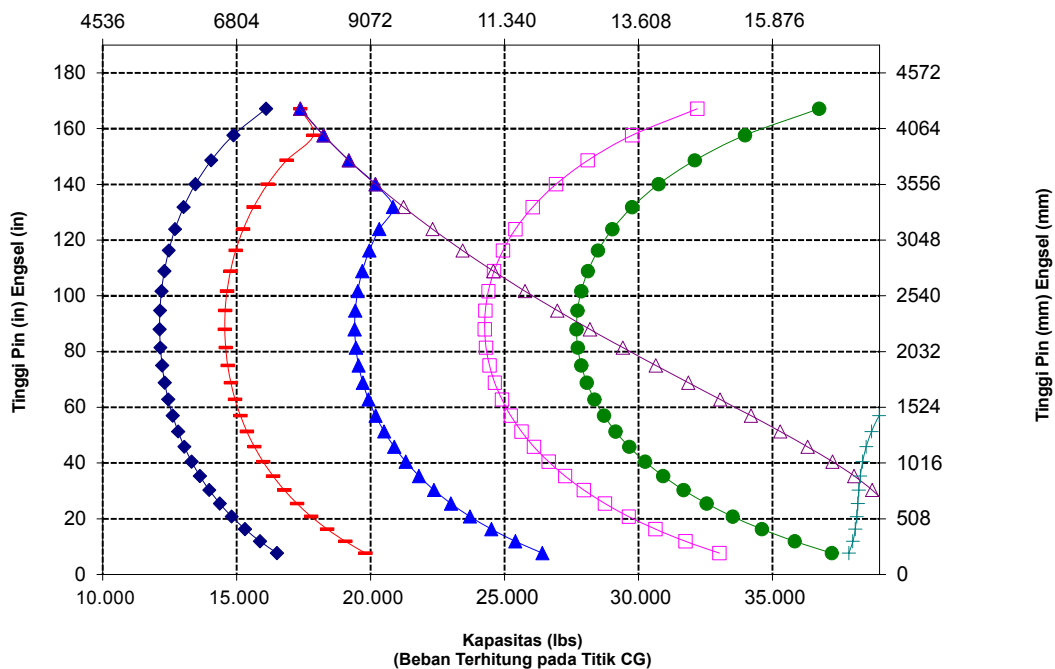
1	Panjang Tine	mm	2438
		in	96,0
2	Pusat Beban	mm	1219
		in	48,0
	Beban Kemiringan Statis - Lurus (Fork Rata)	kg	12.557
		lbs	27.677
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.004
		lbs	24.252
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5502
		lbs	12.126
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan 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 Atas 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	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 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

**LOG 966**  
**Fork Konstruksi, FUSION**  
 Carriage 96" Tine 96"  
 520-7957 520-7981



Kapasitas (kg)  
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

Spesifikasi dan perangkat 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

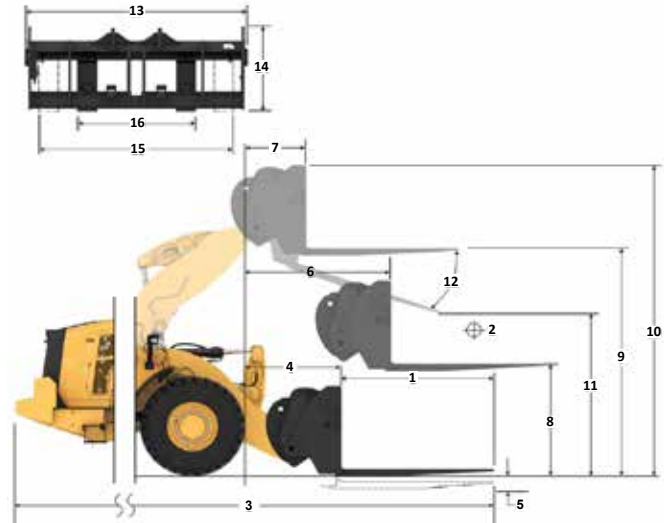
### Spesifikasi Fork

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 Atas 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	318
		in	32,2
8	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 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

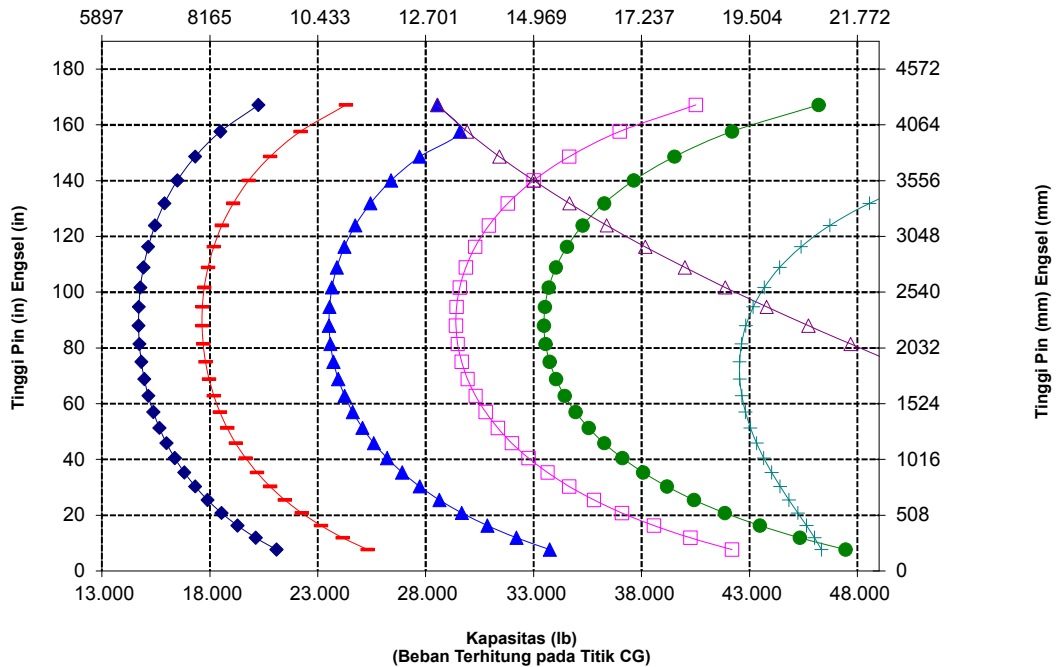
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### LOG 966 Fork Konstruksi, FUSION

Carriage 108" Tine 48"  
520-7968 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 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	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 Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6031
		lbs	13.293
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7237
		lbs	15.951
	Beban Tetapan (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 Atas 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	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 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 maks)	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

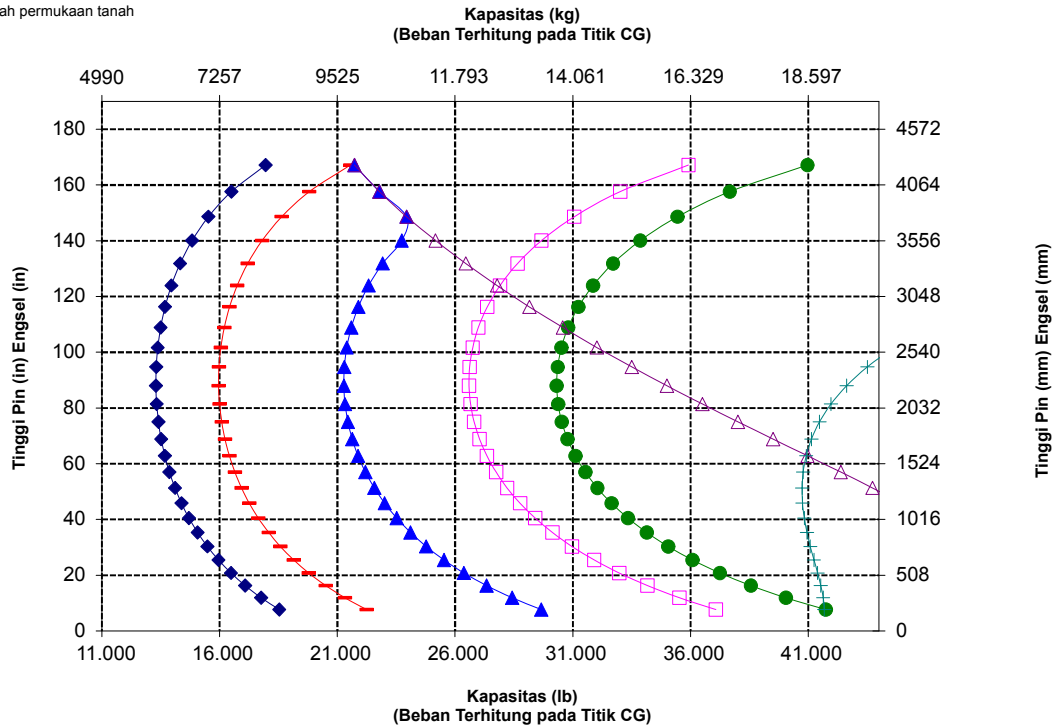
- ◆ Muatan (SAE J1197)
- ◆ Muatan (CEN EN 474-3 - Medan Kasar)
- ◆ Muatan (CEN EN 474-3 - Keras & Rata)
- ◆ Beban Kemiringan Statis - Artikulasi
- ◆ Beban Kemiringan Statis - Lurus
- ◆ Kapasitas Mingg Hidraulik
- ◆ Kapasitas Angkat Hidraulik

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 perangkat 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



### LOG 966

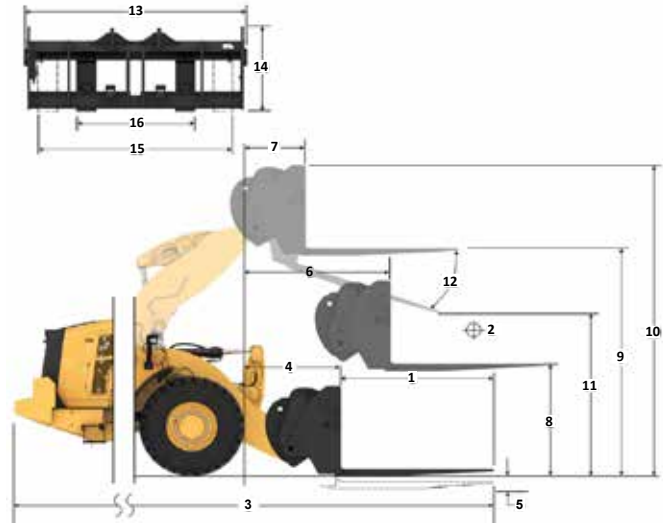
Fork Konstruksi, FUSION

Carriage 108"

Tine 72"

520-7968

520-7979



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

# Alat Berat Kehutanan 966 Motor Grader 120

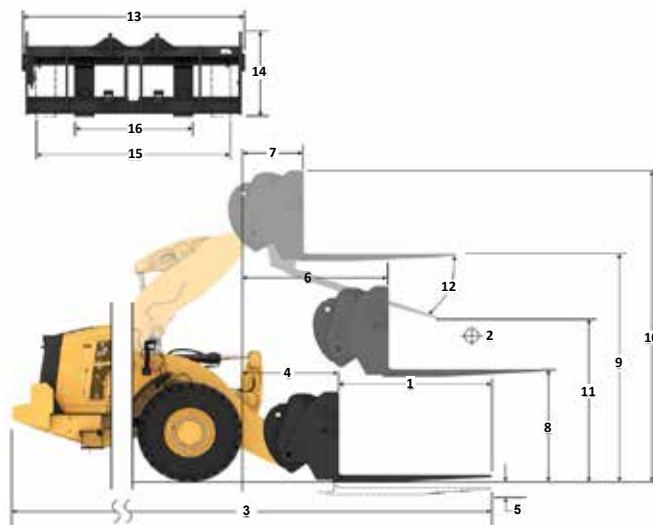
## Spesifikasi Fork

### 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 Atas 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	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 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

**LOG 966**  
**Fork Konstruksi, FUSION**  
**Carriage 108" Tine 84"**  
**520-7968 520-7986**



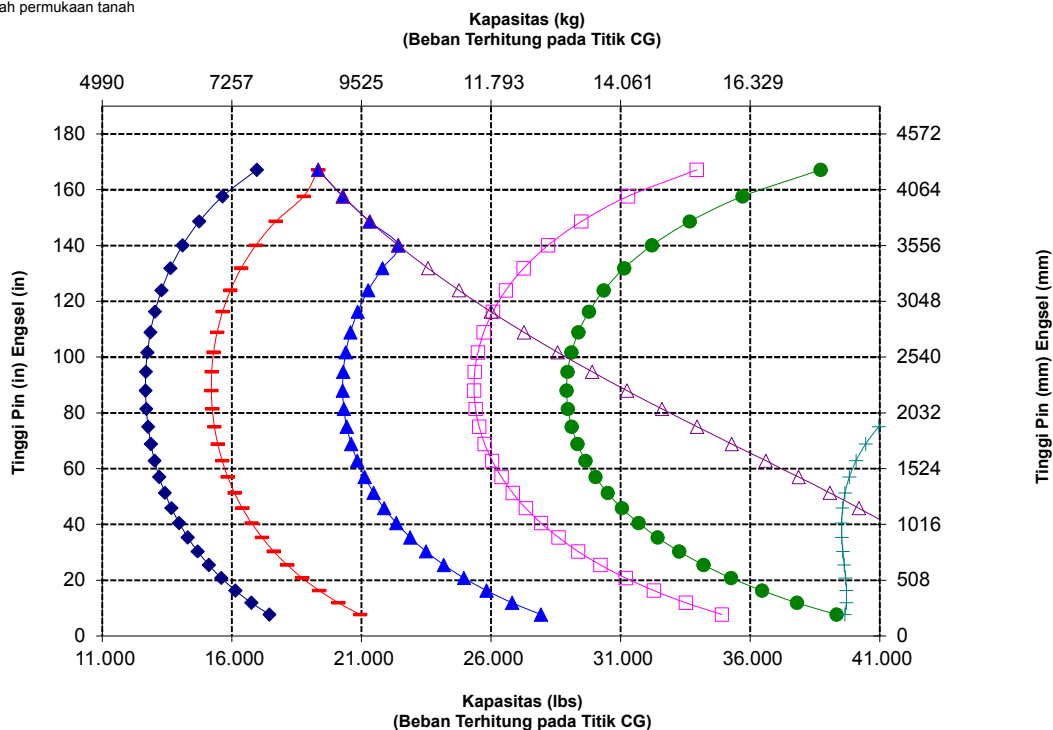
- Muatan (SAE J1197)
- Muatan (CEN EN 474-3 - Medan Kasar)
- Muatan (CEN EN 474-3 - Keras & Rata)
- Beban Kemiringan Statis - Artikulasi
- Beban Kemiringan Statis - Lurus
- Kapasitas Miring Hidraulik
- Kapasitas Angkat Hidraulik

CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone 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

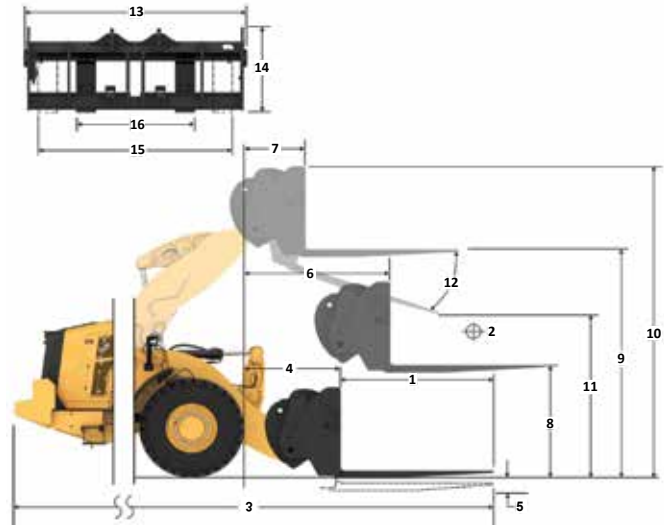
### Spesifikasi Fork

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 Atas Kuku 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	Tanah ke Bagian Atas Kuku dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1970
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Kuku pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4053
		in	159,6
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke 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

## LOG 966 Fork Konstruksi, FUSION

Carriage 108" Tine 96"  
520-7968 520-7981



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

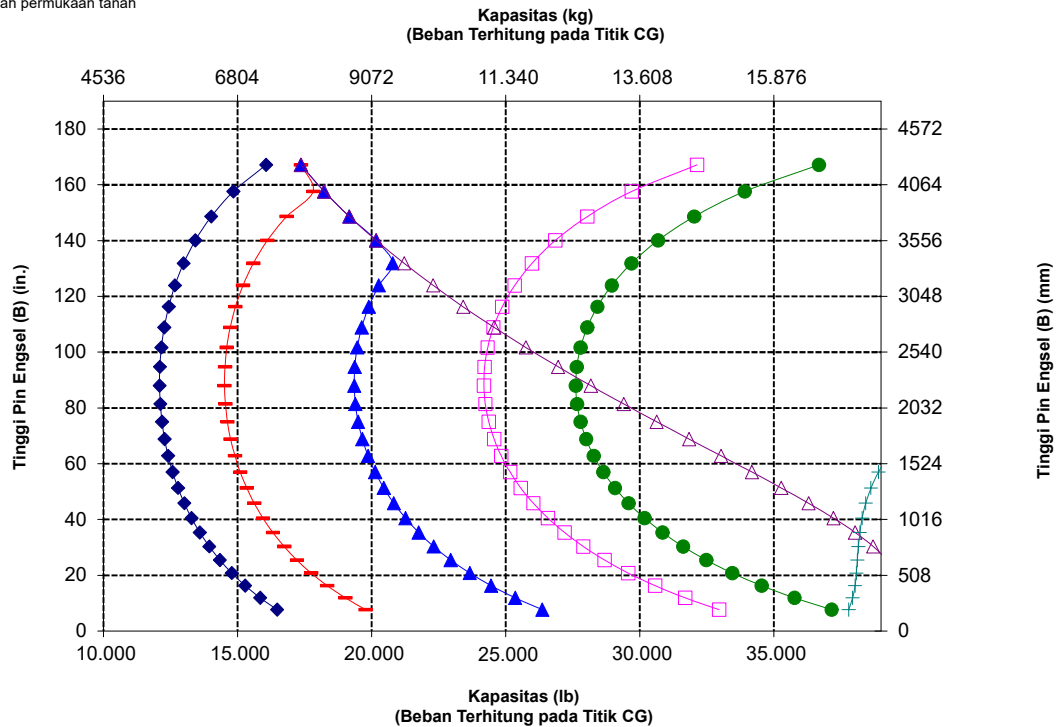
CATATAN: Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone VJT L3, AC, Kontrol Kendaraan, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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

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

SAE J1197: 50% dari beban kemiringan statis putaran penuh atau batas 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 kuku tertera di sisi setiap kuku.

## 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 Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5997
		lbs	13.217
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7196
		lbs	15.861
	Beban Tetapan (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 Atas Kuku 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	Tanah ke Bagian Atas Kuku dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1968
		in	77,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Kuku pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4052
		in	159,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke 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	53341

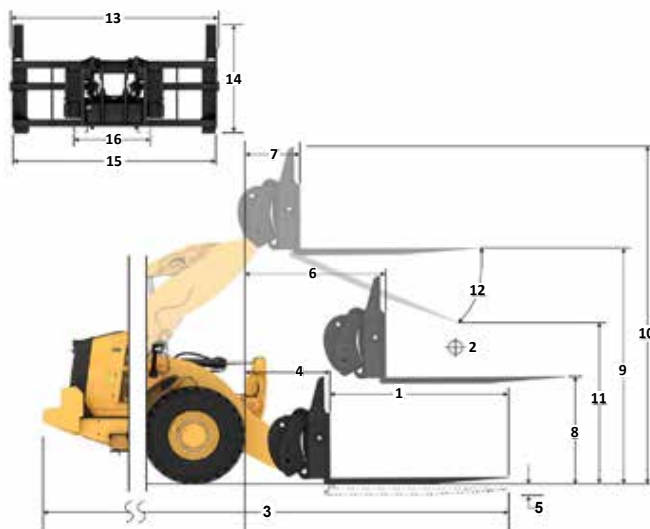
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### LOG 966

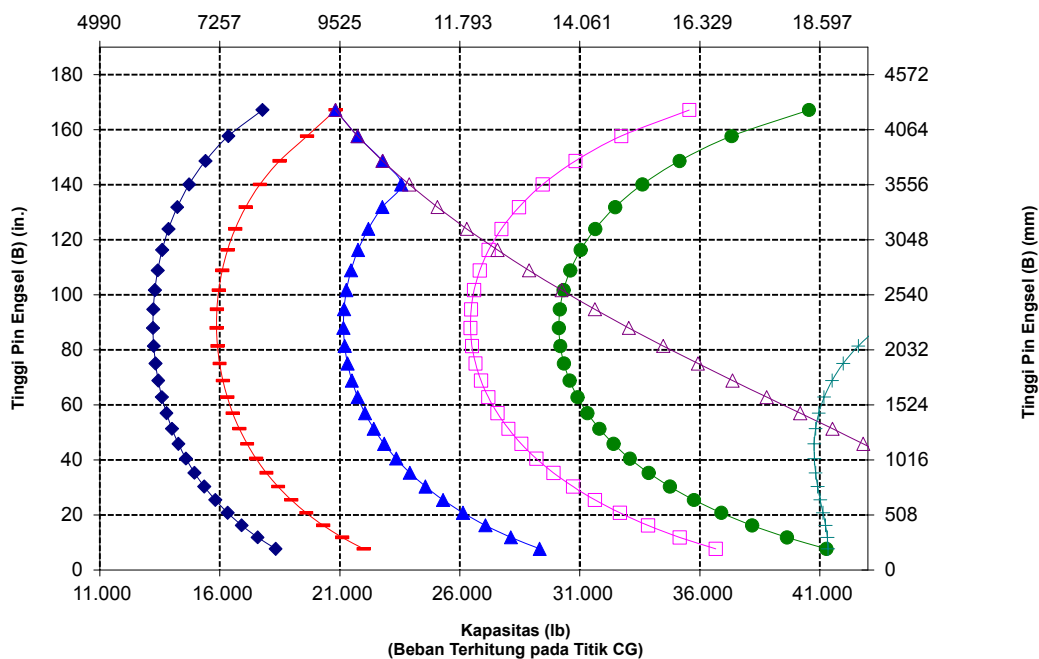
Tine 72"

Gelondong & Kayu Potongan Non-Klem, FUSION

379-2199



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	12.453
		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 Atas Kuku 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	Tanah ke Bagian Atas Kuku dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1968
		in	77.5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Kuku pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4052
		in	159.5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke 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

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

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

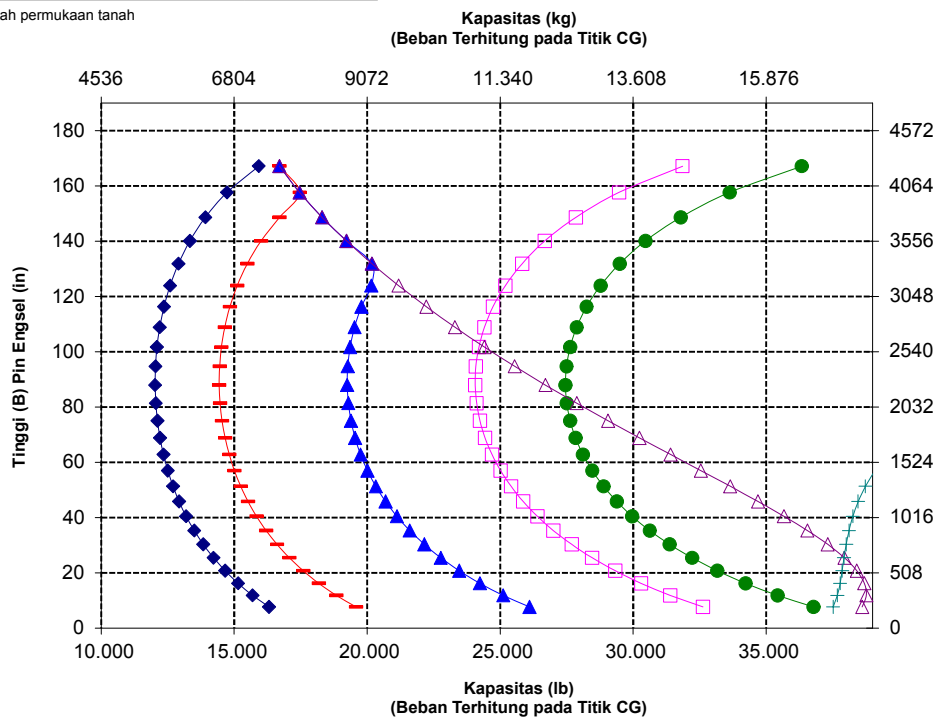
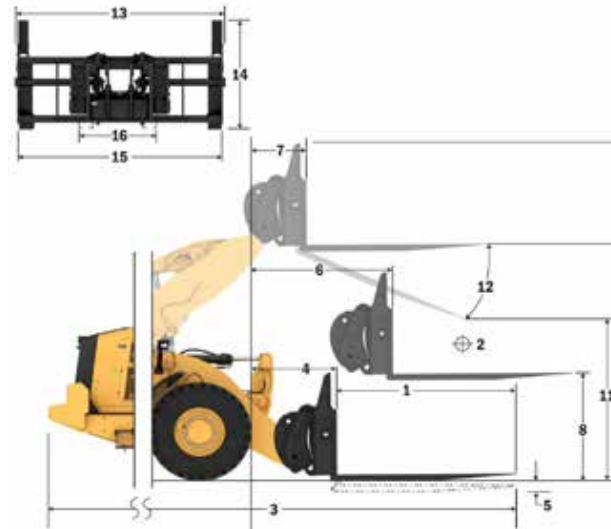
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - European Committee for Standardization

## LOG 966

Gelondong & Kayu Potongan Non-Klem, FUSION

Tine

379-



**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	10.803
		lbs	23.810
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	9285
		lbs	20.465
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	4643
		lbs	10.232
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	5571
		lbs	12.279
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	6276
		lbs	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 Atas Kuku 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	Tanah ke Bagian Atas Kuku dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1993
		in	78,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Kuku pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4076
		in	160,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke 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 Kuku Klem Aktif	kg	7621
		lbs	16.796
	Kapasitas Tine	kg	12.701
		lbs	27.993

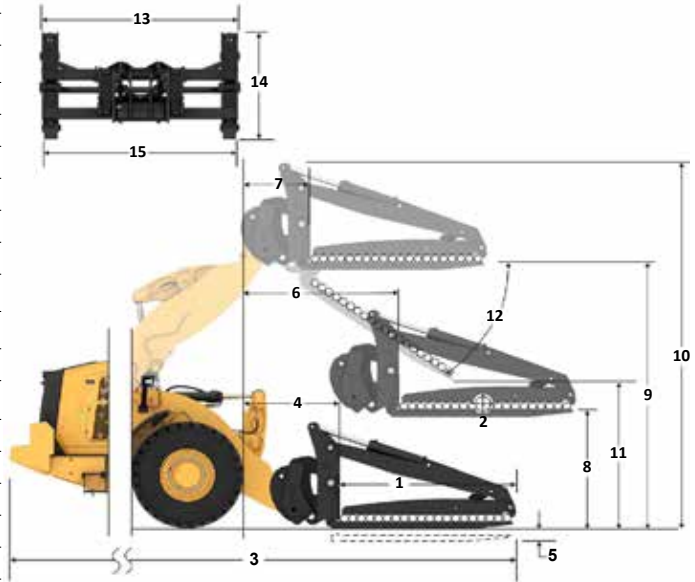
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### LOG 966

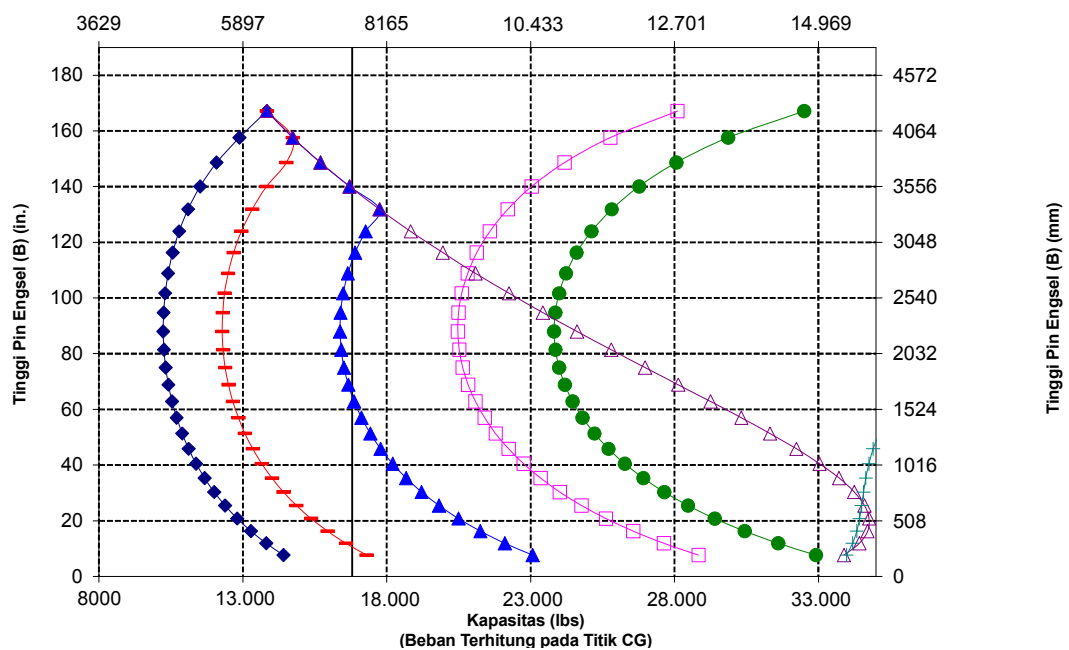
Pipa & Tiang 3" Baris, FUSION

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 perangkat 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.



**PERINGATAN:** Ketika klem terus-menerus diberi tekanan sebesar 15.513 kPa (2250 psi), perangkat 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	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 Atas Kuku 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	Tanah ke Bagian Atas Kuku dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1993
		in	78,5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Kuku pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4076
		in	160,5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke 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 Kuku Klem Aktif	kg	7621
		lbs	16.796
	Kapasitas Tine	kg	12.701
		lbs	27.993

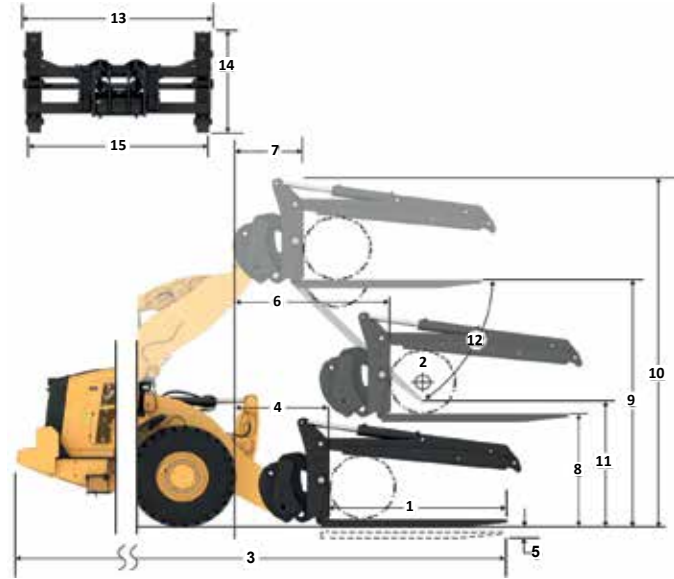
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

## LOG 966

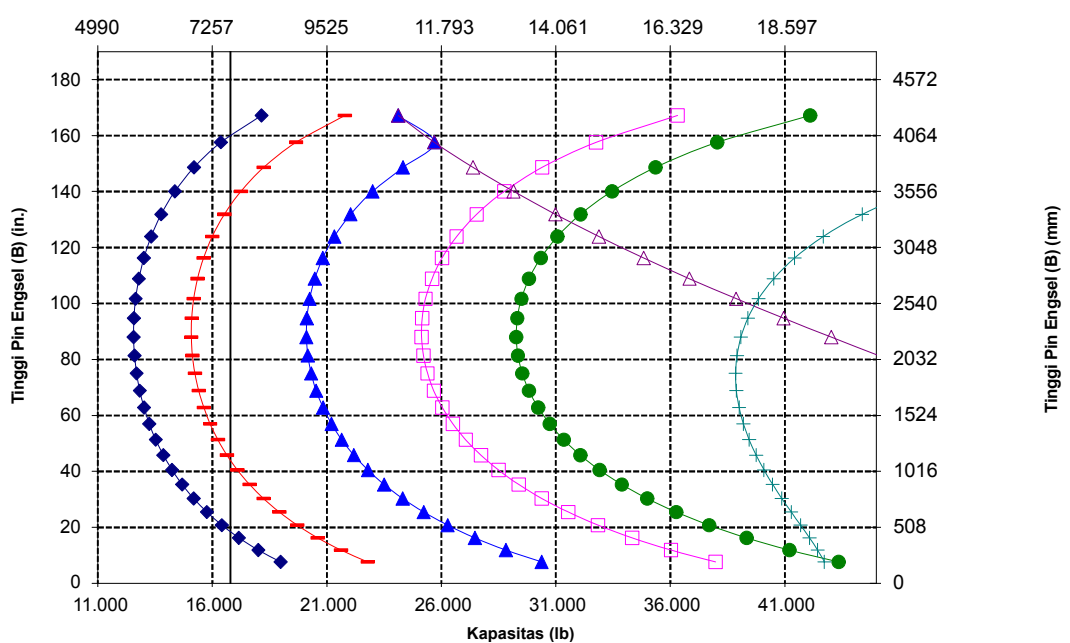
Pipa & Tiang 30" Baris, FUSION

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 Kendaraan, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

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

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

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



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



**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	11165
		lbs	24.608
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	9653
		lbs	21.275
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	4826
		lbs	10.637
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	5792
		lbs	12.765
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	7055
		lbs	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 Atas Kuku 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	Tanah ke Bagian Atas Kuku dengan Lengan Horizontal dan Fork Rata	mm	1993
		in	78.5
9	Permukaan Tanah ke Bagian Atas Kuku pada Tinggi Maksimum dan Fork Rata	mm	4076
		in	160.5
10	Tinggi Fork Keseluruhan dengan Pengangkatan Penuh (bagian atas carriage ke 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	25.869
		lbs	57.015
	Kapasitas Tine	kg	12.700
		lbs	27.991

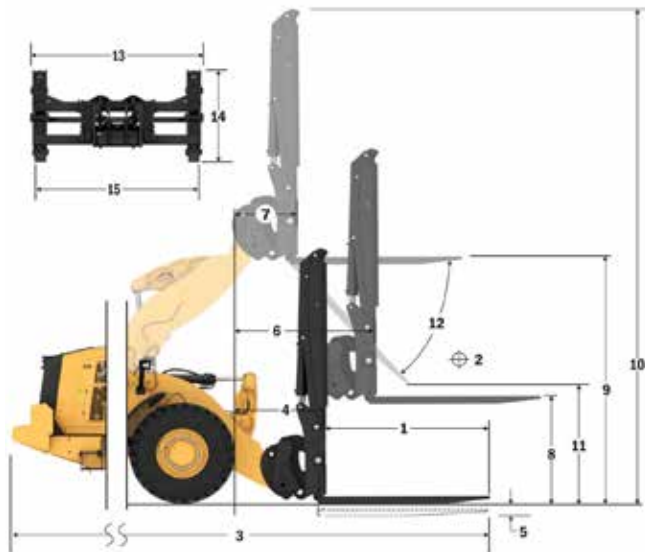
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### LOG 966

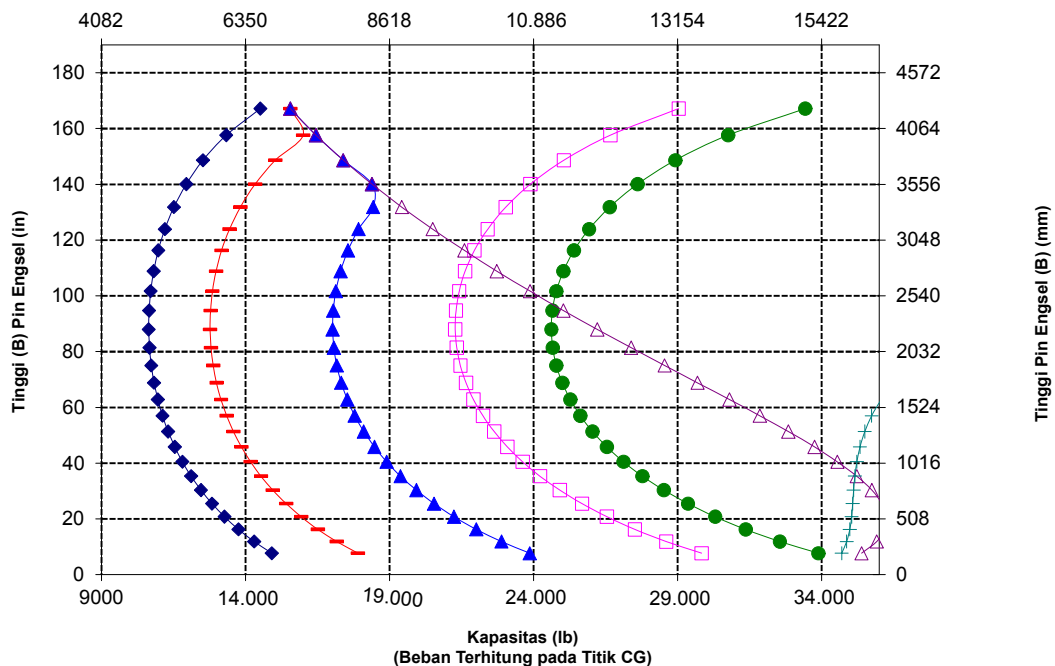
Pipa & Tiang Klem Terbuka, FUSION

Tine 96"

365-1318



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 kuku	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
		lbs	56.509
5	Jarak di dalam ujung kuku	mm	1780
		in	70
	Beban kemiringan statis, artikulasi Fork rata	kg	12.603
		lbs	27.785,7
	Beban kemiringan statis, lurus Fork rata	kg	14.550
		lbs	32.077,8
6	Tinggi fork maks. (dengan klem terbuka jika berlaku)	mm	2843
		in	111,9
7	Jangkauan 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 antarkuku	mm	2286
		in	90,0
13	Jangkauan pada permukaan tanah	mm	2398
		in	94
14	Bukaan maksimum antarkuku 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 kuku 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

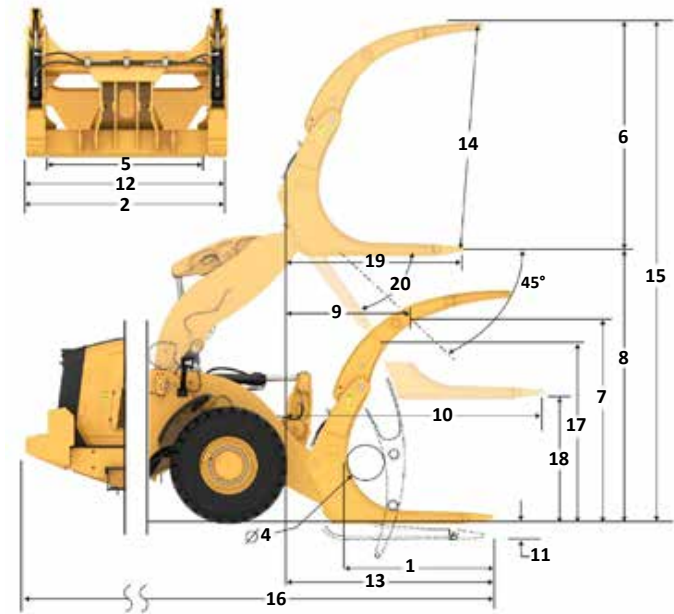
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

## LOG 966

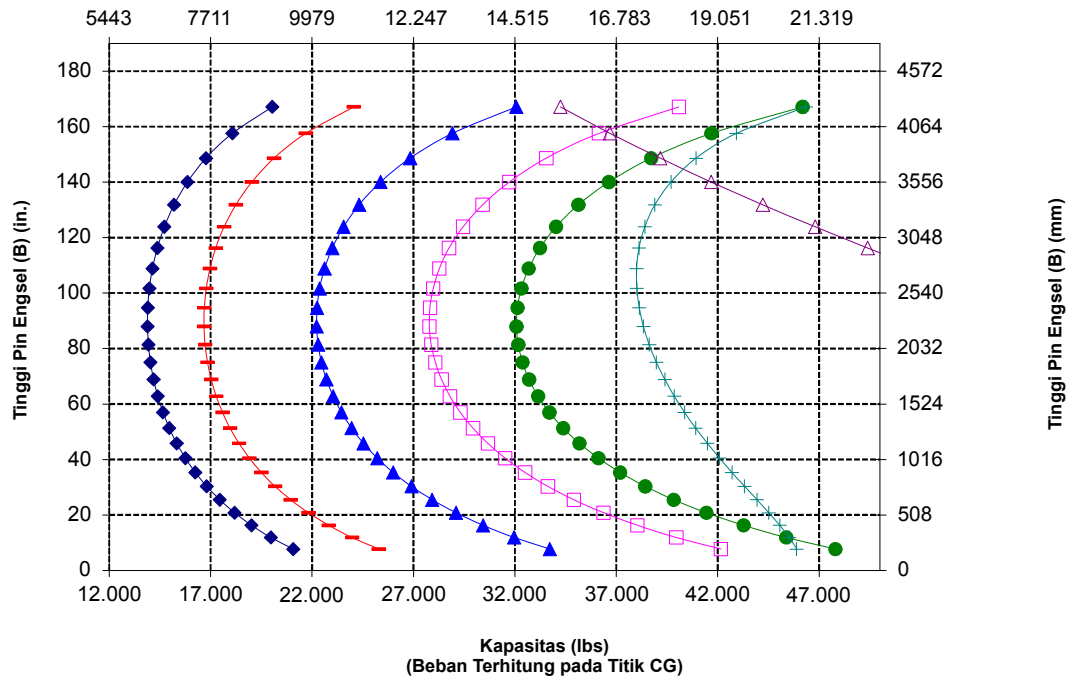
Fork Pengolahan Kayu, FUSION

Tine 63"

383-3523



Kapasitas (kg)  
(Beban Terhitung pada Titik CG)



# Alat Berat Kehutanan 966 Motor Grader 120

## Spesifikasi Fork

### Spesifikasi Fork

1	Panjang tine	mm	1609
		in	63,4
2	Lebar fork	mm	2498
		in	98,3
	Area ujung	m <sup>2</sup>	1,91
		ft <sup>2</sup>	21
3	Tinggi Bagian Dalam (hanya berlaku untuk klem atas ganda)	mm	1376
		in	54
4	Bukaan min. (hanya berlaku untuk fork pengolahan kayu)	mm	T/A
		in	T/A
	Bobot Kerja	kg	24.875
		lbs	54.840
5	Jarak di dalam ujung tine	mm	1892
		in	74
	Beban kemiringan statis, artikulasi Fork rata	kg	13.196
		lbs	29.092,2
	Beban kemiringan statis, lurus Fork rata	kg	15.125
		lbs	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 antartine	mm	2414
		in	95,0
13	Jangkauan pada permukaan tanah	mm	2264
		in	89
14	Bukaan maksimum antarkuku dan klem	mm	2542
		in	100,1
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

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

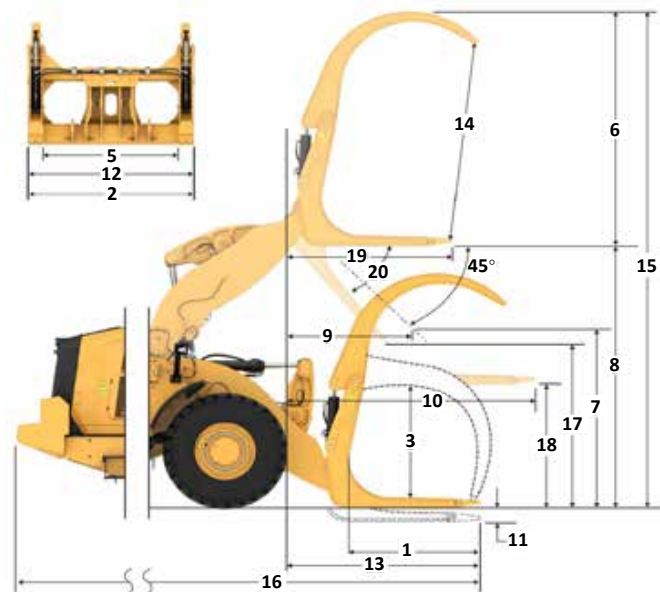
## LOG 966

### Fork Penebangan Kayu, Pin-On

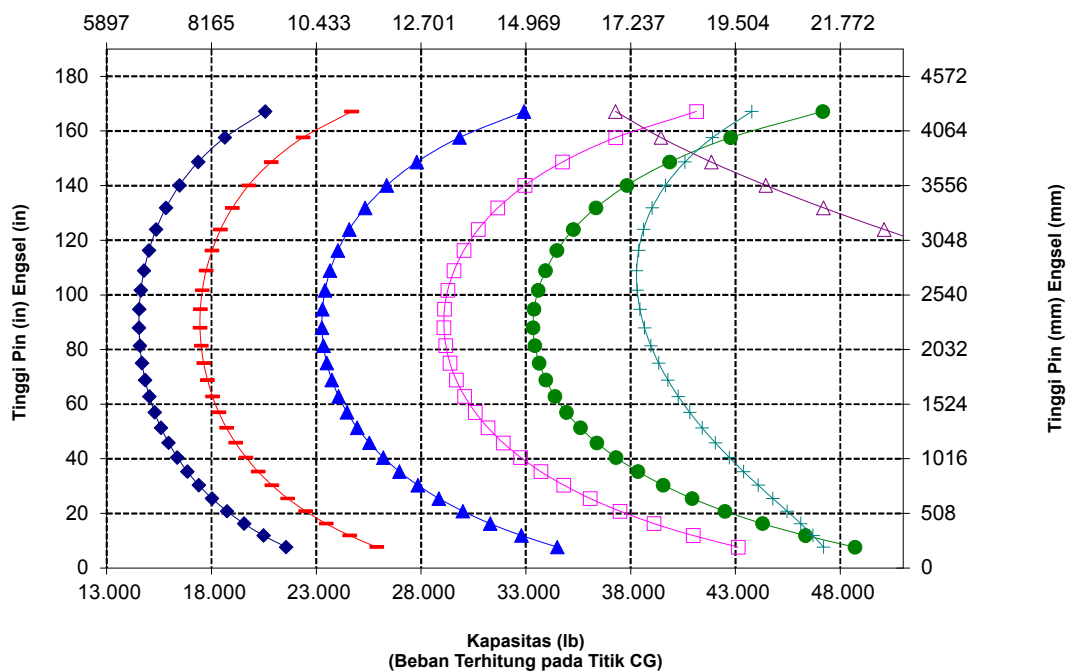
Tine 63"

398-4960

\*Build 14A  
\*Linkage Batang Z  
\*Konfigurasi Penebangan Kayu



Kapasitas (kg)  
(Beban Terhitung pada Titik CG)



**CATATAN:** Beban kemiringan statis dan bobot kerja didasarkan pada konfigurasi loader berikut: Ban Bridgestone \* VLTS 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 Atas 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	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 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	15906
		lbs	35057
	Bobot Kerja	kg	24.120
		lbs	53.161

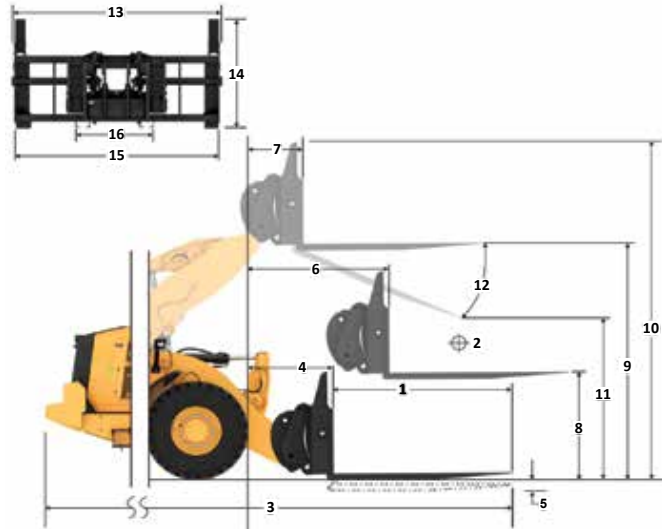
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

## LOG 966

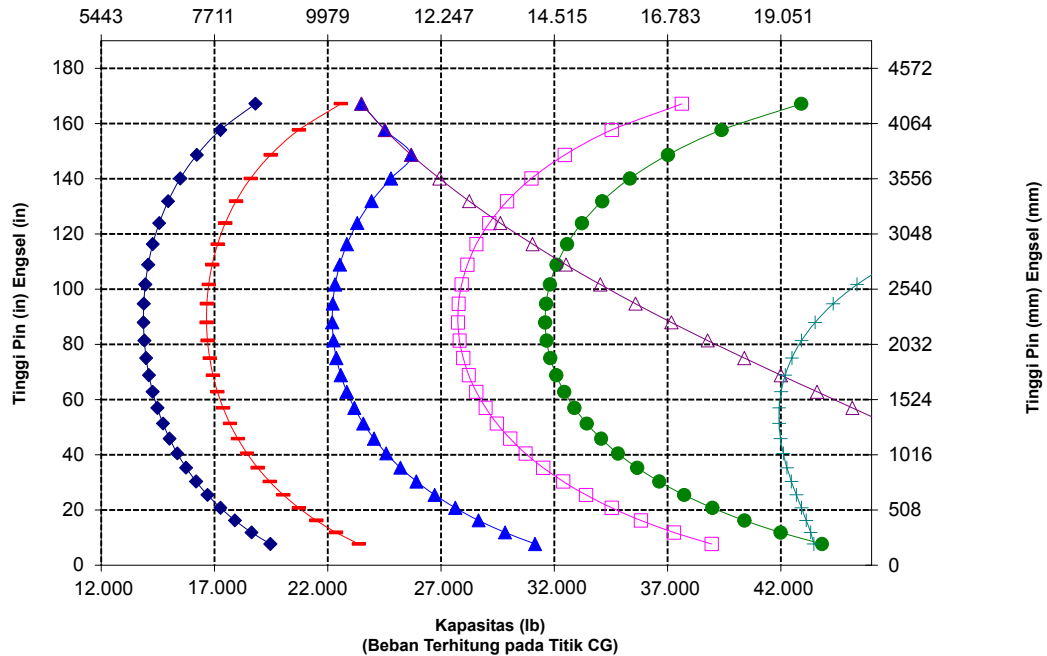
Gelondong & Kayu Potongan Non-Klem, FUSION

Tine 60"

435-4634



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 kuku tertera di sisi setiap tine.

# Alat Berat Kehutanan 966 Motor Grader 120

## 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	13.653
		lbs	30.091
	Beban Kemiringan Statis - Artikulasi (Fork Rata)	kg	11.985
		lbs	26.415
	Beban Tetapan (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5992
		lbs	13.207
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Medan Kasar - 60% FTSTL)	kg	7191
		lbs	15.849
	Beban Tetapan (CEN EN 474-3 Permukaan Tanah Keras dan Rata - 80% FTSTL)	kg	9398
		lbs	20.714
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 Atas 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	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 tanah)	mm	5562
		in	219,0
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	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	12.600
		lbs	27.770
	Bobot Kerja	kg	24.182
		lbs	53.297

\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

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

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

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

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

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

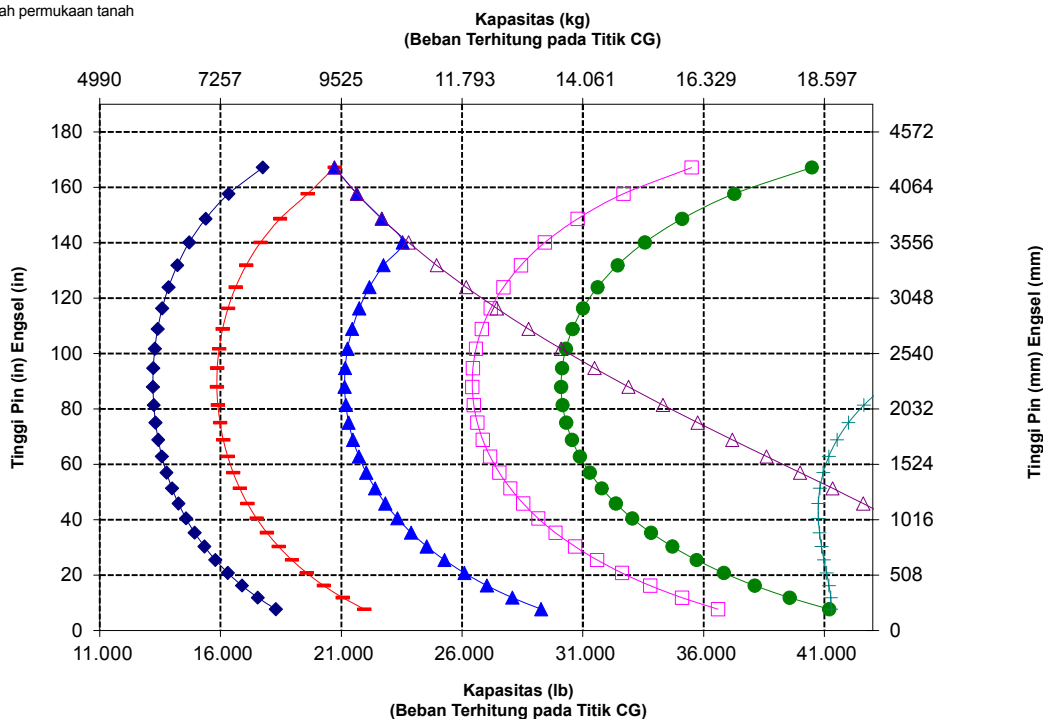
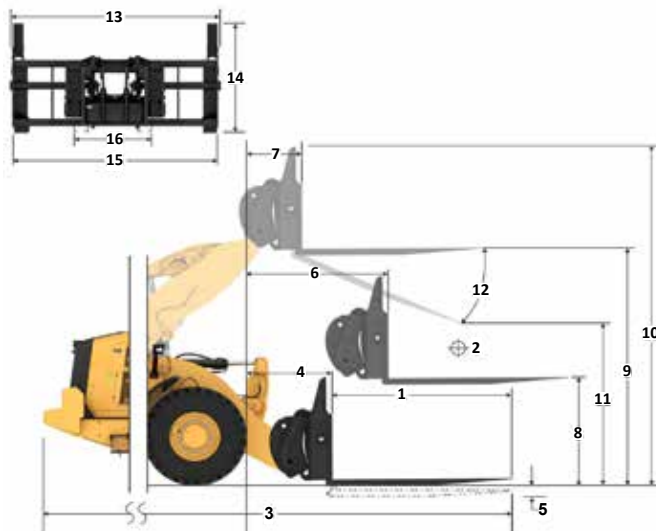
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - European Committee for Standardization

## LOG 966

Gelondong & Kayu Potongan Non-Klem, FUSION

Tine 72"

435-4684



**PERINGATAN:** Jangan melebihi kapasitas beban tine. Masing-masing kapasitas kuku 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 Atas 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	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 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

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

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

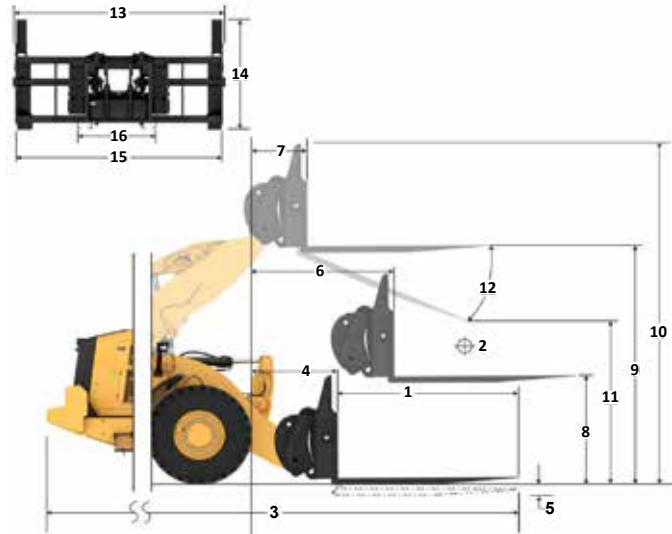
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - European Committee for Standardization

## LOG 966

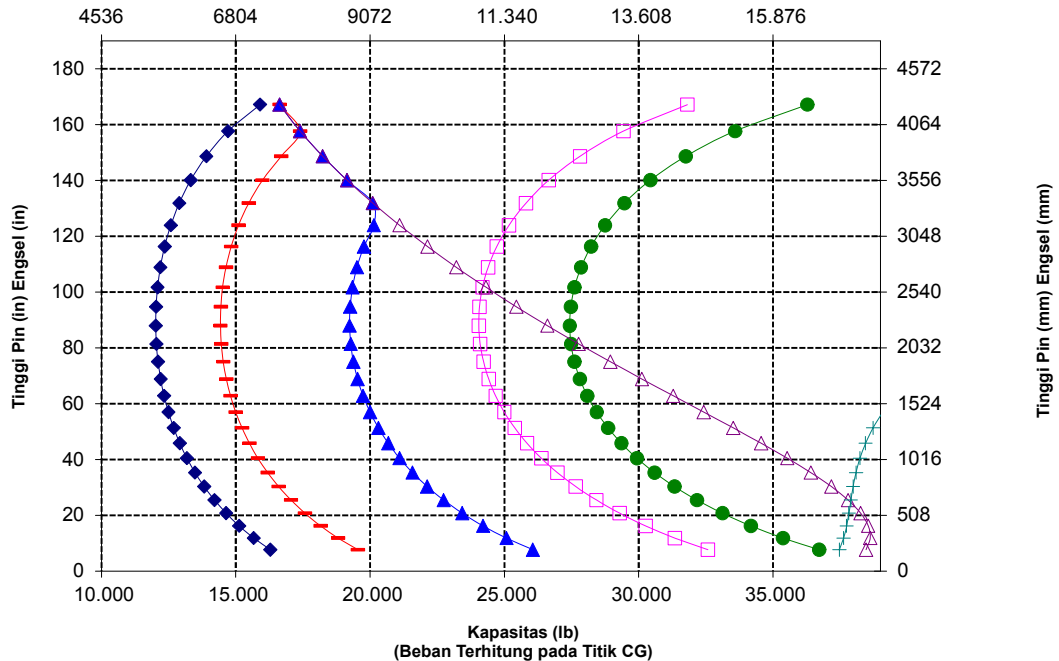
Gelondong & Kayu Potongan Non-Klem, FUSION

Tine 96"

435-4686



Kapasitas (kg)  
(Beban Terhitung pada Titik CG)



Kapasitas (lb)  
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

## Spesifikasi Fork

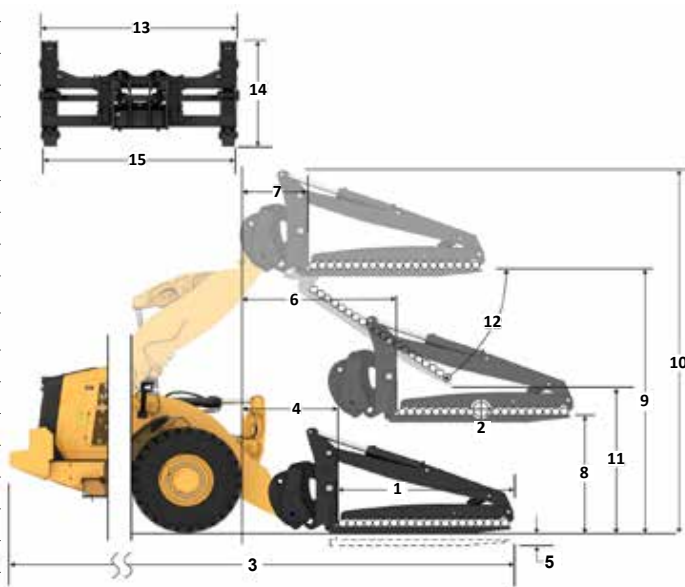
### Spesifikasi Fork

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 Atas 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	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 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

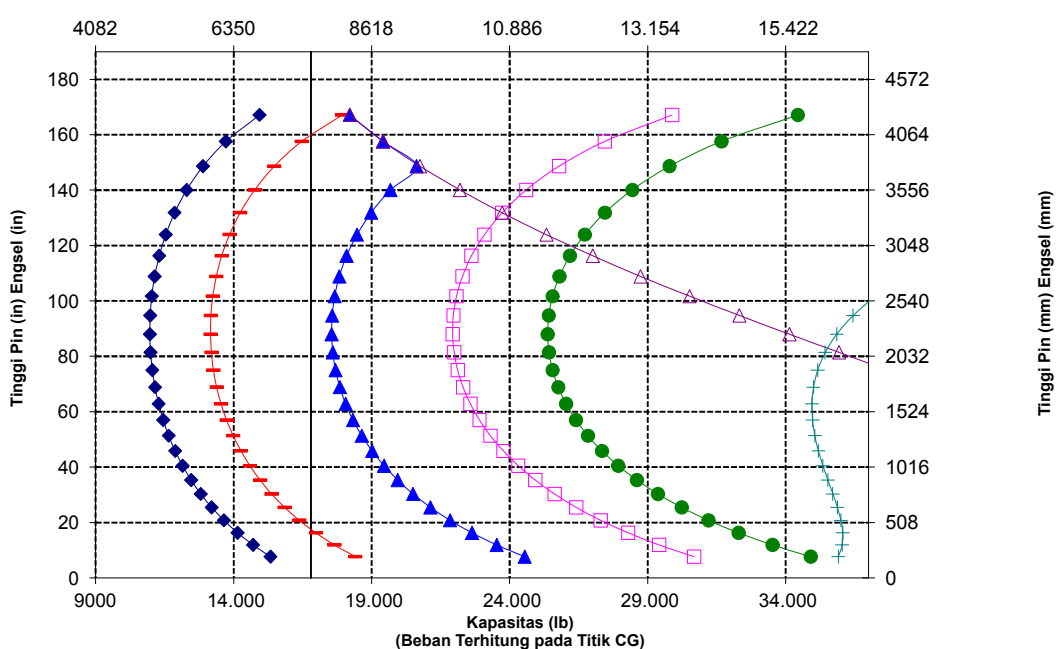
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### LOG 966 Pipa & Tiang 3" Baris, 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 VJT L3, AC, Kontrol Kendara, Pelindung Powertrain, Cairan Penuh, Tangki Bahan Bakar, Cairan Pendingin, Pelumas, dan Operator.

Spesifikasi dan perangkat 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), perangkat 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 Atas 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 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 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

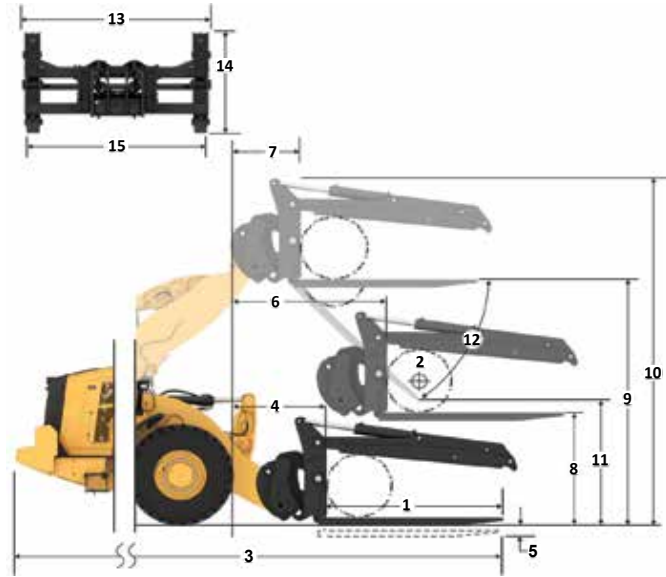
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

## LOG 966

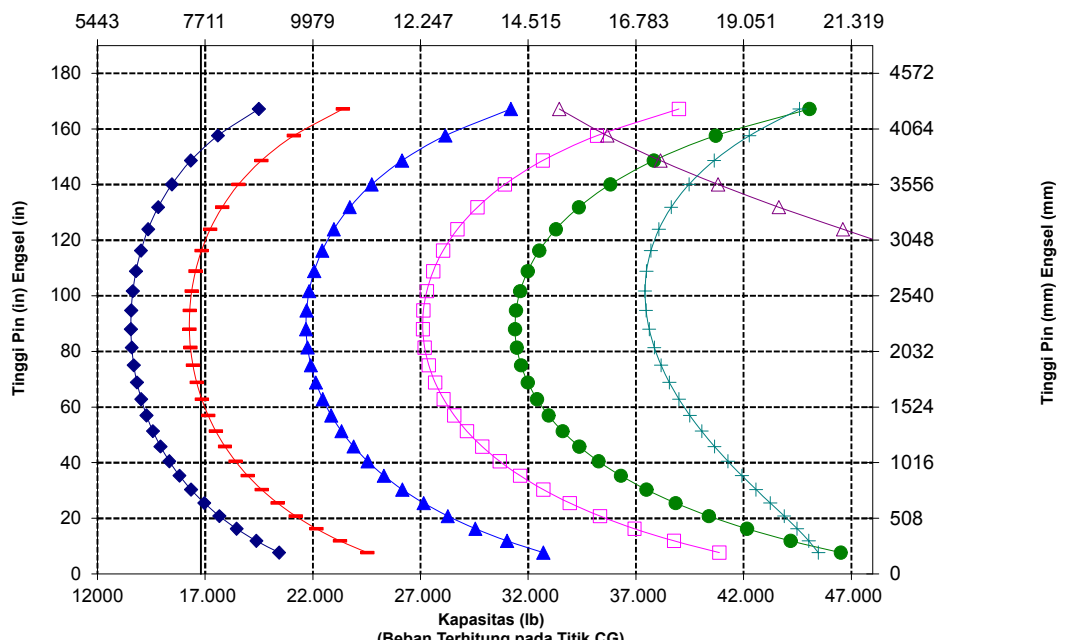
Pipa & Tiang 30" Baris, Pin-On

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 VJTT 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.



**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 Atas 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	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 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

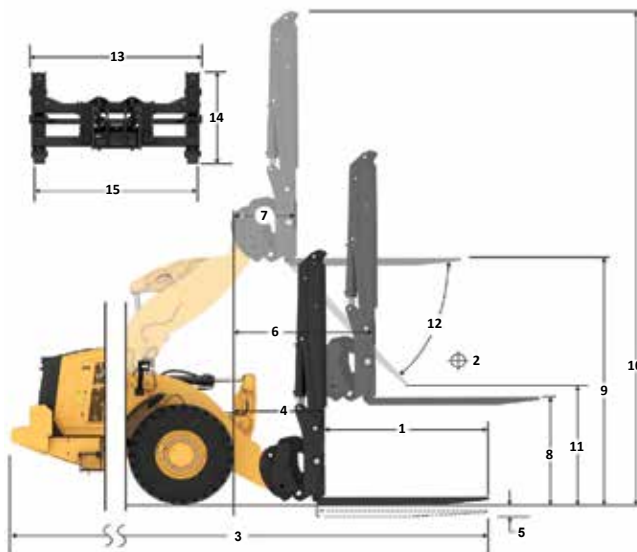
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### LOG 966

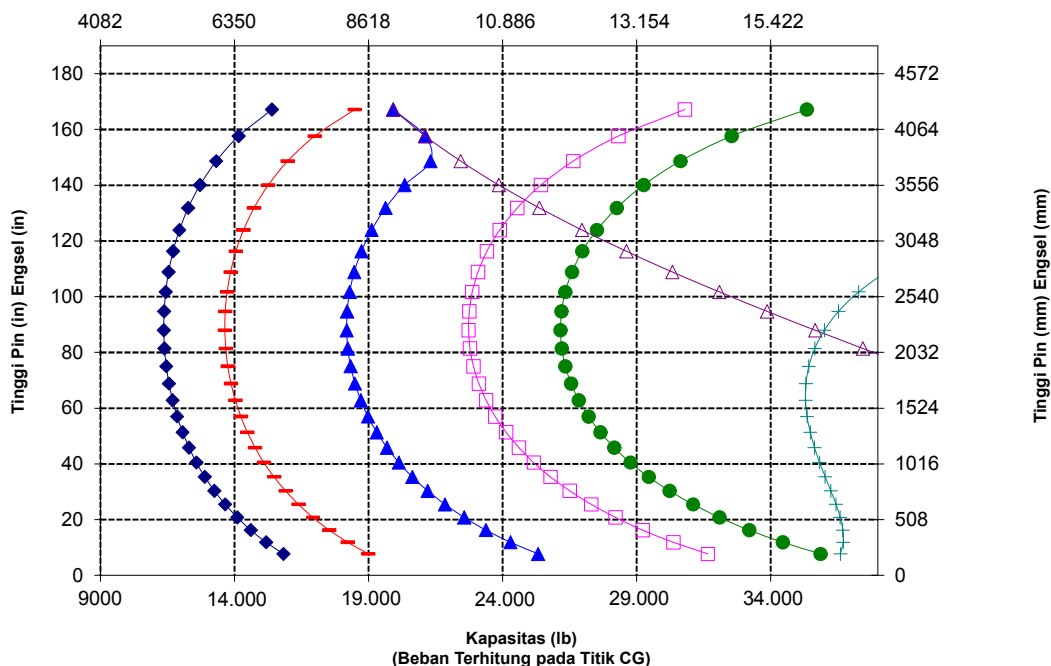
Pipa & Tiang Klem Terbuka, Pin-On

Tine 96"

447-9939



Kapasitas (kg)  
(Beban Terhitung pada Titik CG)



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

# Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

## Spesifikasi Fork

### Spesifikasi Fork

1	Panjang kuku	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	54877
5	Jarak di dalam ujung kuku	mm	1402
		in	55
	Beban jungkit statis, artikulasi Fork rata	kg	12.221
		lbs	26.942,2
	Beban jungkit 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, pemuangan 45 derajat (jika pemuangan 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, pemuangan 45 derajat (jika pemuangan 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 antarkuku	mm	1938
		in	76,3
13	Jangkauan pada permukaan tanah	mm	1934
		in	76
14	Bukaan maksimum antartine 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 pemuangan 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

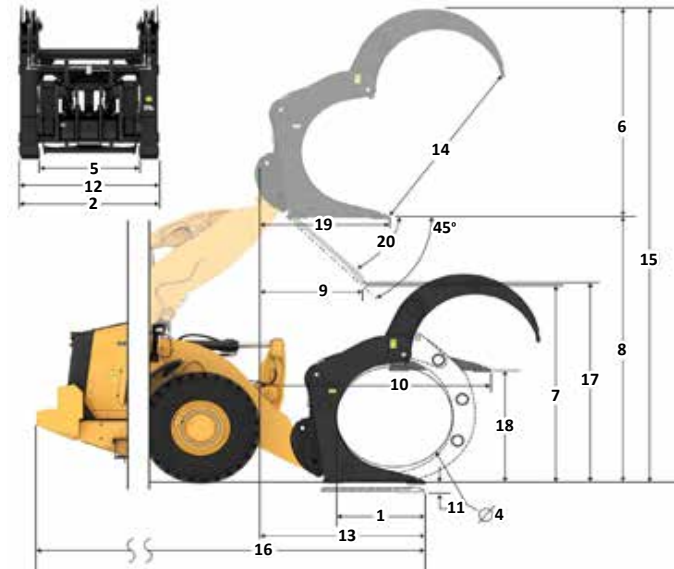
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

## LOG 966

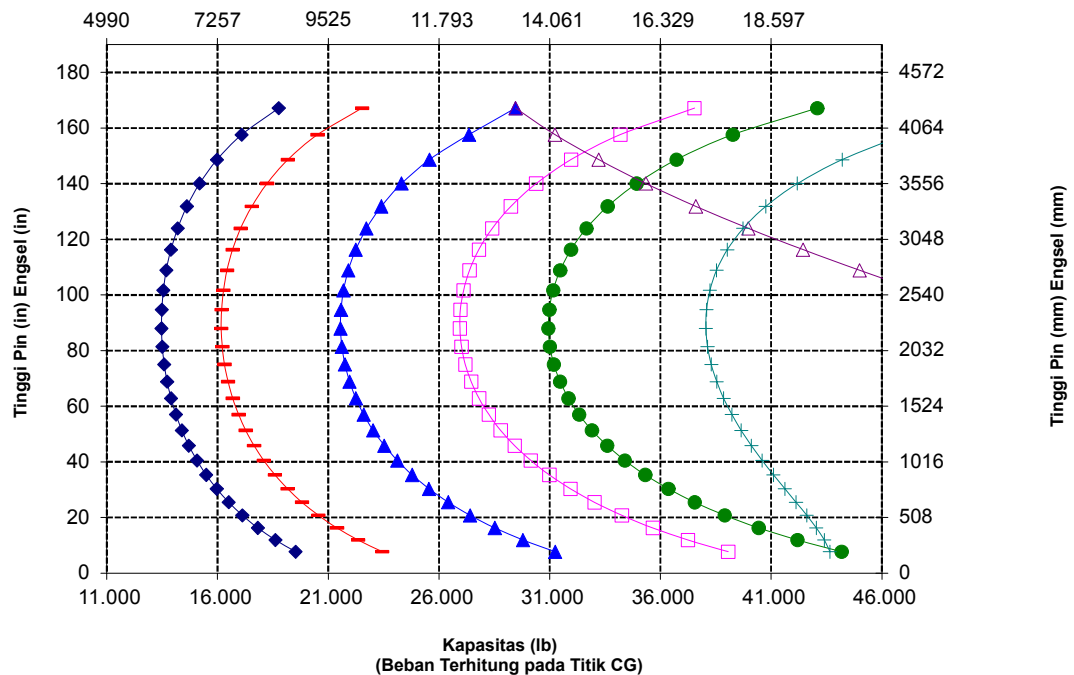
Grapple, Pin-On

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 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 Fork

### Spesifikasi Fork

1	Panjang kuku	mm	1611
		in	63,4
2	Lebar fork	mm	2500
		in	98,4
	Area ujung	m <sup>2</sup>	1,42
		ft <sup>2</sup>	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	25.114
		lbs	55.367
5	Jarak di dalam ujung tine	mm	1892
		in	74
	Beban jungkit statis, artikulasi Fork rata	kg	13.562
		lbs	29.899,3
	Beban jungkit statis, lurus Fork rata	kg	15.573
		lbs	34.332,4
6	Tinggi fork maks. (dengan klem terbuka jika berlaku)	mm	2700
		in	106,3
7	Jarak bebas dengan pengangkatan penuh, pemuangan 45 derajat (jika pemuangan 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, pemuangan 45 derajat (jika pemuangan 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 antartine	mm	2414
		in	95,0
13	Jangkauan pada permukaan tanah	mm	2267
		in	89
14	Bukaan maksimum antartine 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 pemuangan 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

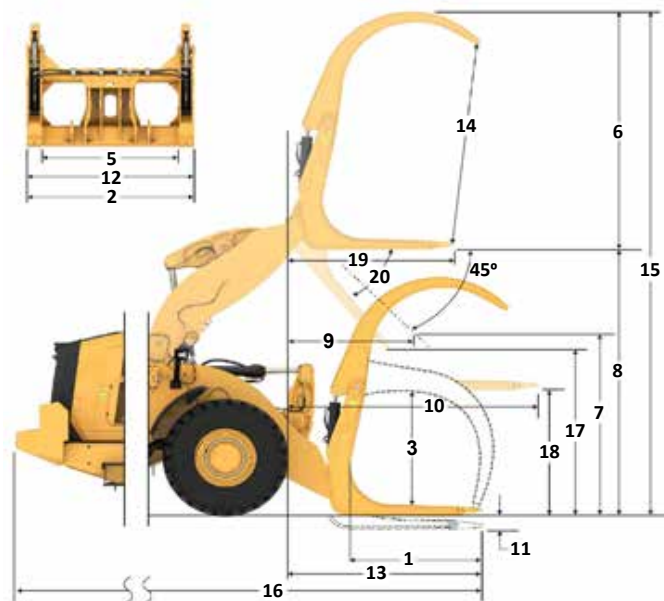
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

## LOG 966

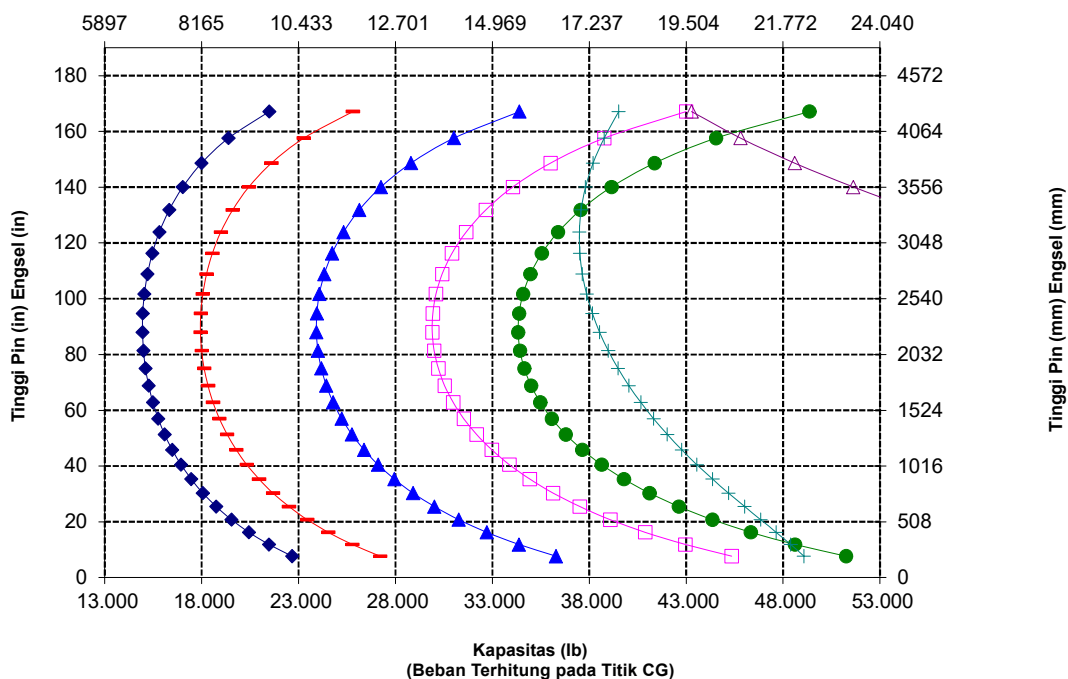
Fork Penebangan Kayu, Pin-On

Tine 63"

472-4662



Kapasitas (kg)  
(Beban Terhitung pada Titik CG)



# Alat Berat Kehutanan 966 Motor Grader 120

## Spesifikasi Fork

### Spesifikasi Fork

1	Panjang kuku	mm	1611
		in	63,4
2	Lebar fork	mm	2508
		in	98,8
	Area ujung	m <sup>2</sup>	1,59
		ft <sup>2</sup>	17
3	Tinggi Bagian Dalam (hanya berlaku untuk klem atas ganda)	mm	0
		in	0
4	Bukaan min. (hanya berlaku untuk fork pengolahan kayu)	mm	662
		in	26
	Bobot Kerja	kg	25.144
		lbs	55.433
5	Jarak di dalam ujung tine	mm	1907
		in	75
	Beban jungkit statis, artikulasi	kg	13.212
	Fork rata	lbs	29.126,4
	Beban jungkit statis, lurus	kg	15.193
	Fork rata	lbs	33.495,2
6	Tinggi fork maks. (dengan klem terbuka jika berlaku)	mm	2805
		in	110,4
7	Jarak bebas dengan pengangkatan penuh, pemuangan 45 derajat (jika pemuangan 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, pemuangan 45 derajat (jika pemuangan 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 antartine	mm	2413
		in	95,0
13	Jangkauan pada permukaan tanah	mm	2267
		in	89
14	Bukaan maksimum antartine dan klem	mm	2727
		in	107,4
15	Tinggi keseluruhan fork saat pengangkatan penuh dan klem terbuka	mm	6786
		in	267,2
16	Panjang keseluruhan Ujung tine ke bagian belakang alat berat	mm	9143
		in	360,0
17	Jarak bebas pada pengangkatan penuh dan pemuangan maksimal Pengosongan (jika <= 45)	mm	2861
		in	112,6
18	Jarak bebas dengan lift arm horizontal dan fork rata	mm	1897,8
		in	74,7
19	Jangkauan pada pengangkatan penuh dan fork rata	mm	2095,0
		in	82,5
20	Sudut pengosongan maks. dari horizontal	derajat	45
		rad	0,8

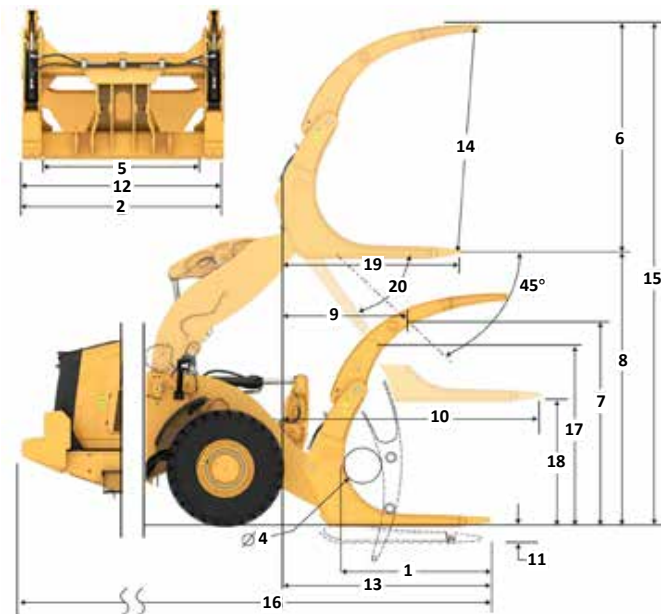
\*Nilai negatif menunjukkan di bawah permukaan tanah

### LOG 966

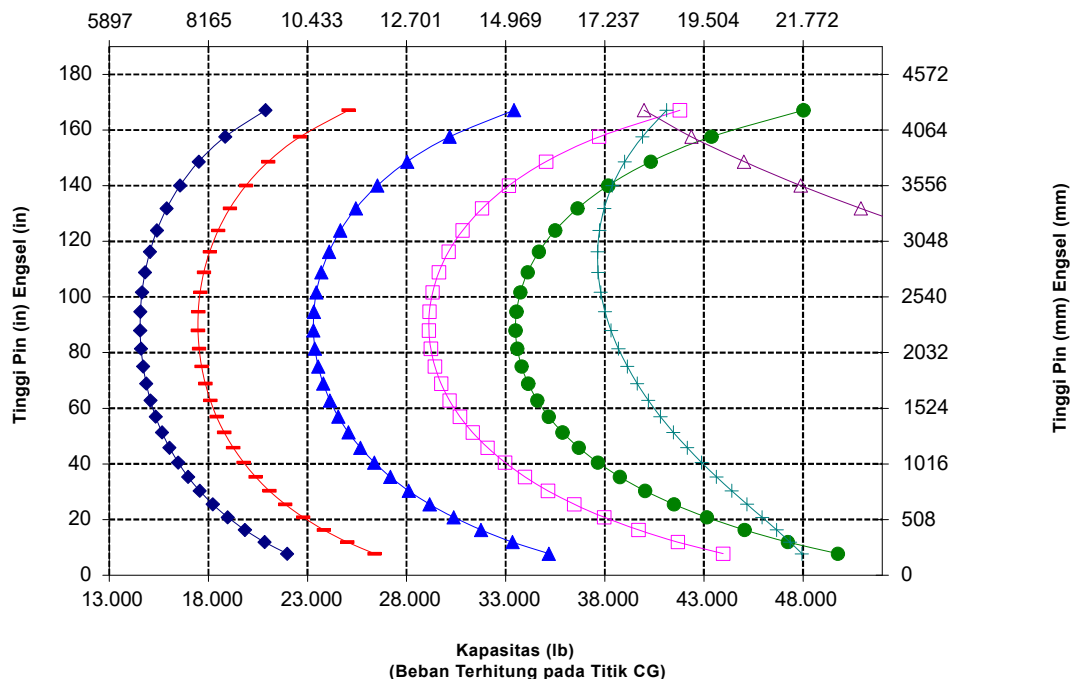
Fork Pengolahan Kayu, Pin-On

Tine 63"

506-1946



Kapasitas (kg)  
(Beban Terhitung pada Titik CG)





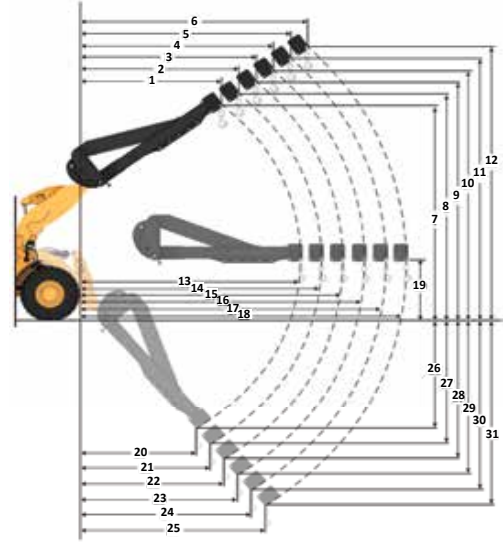
# Spesifikasi Alat Berat Kehutanan 966

## Spesifikasi Lengan Penanganan Material

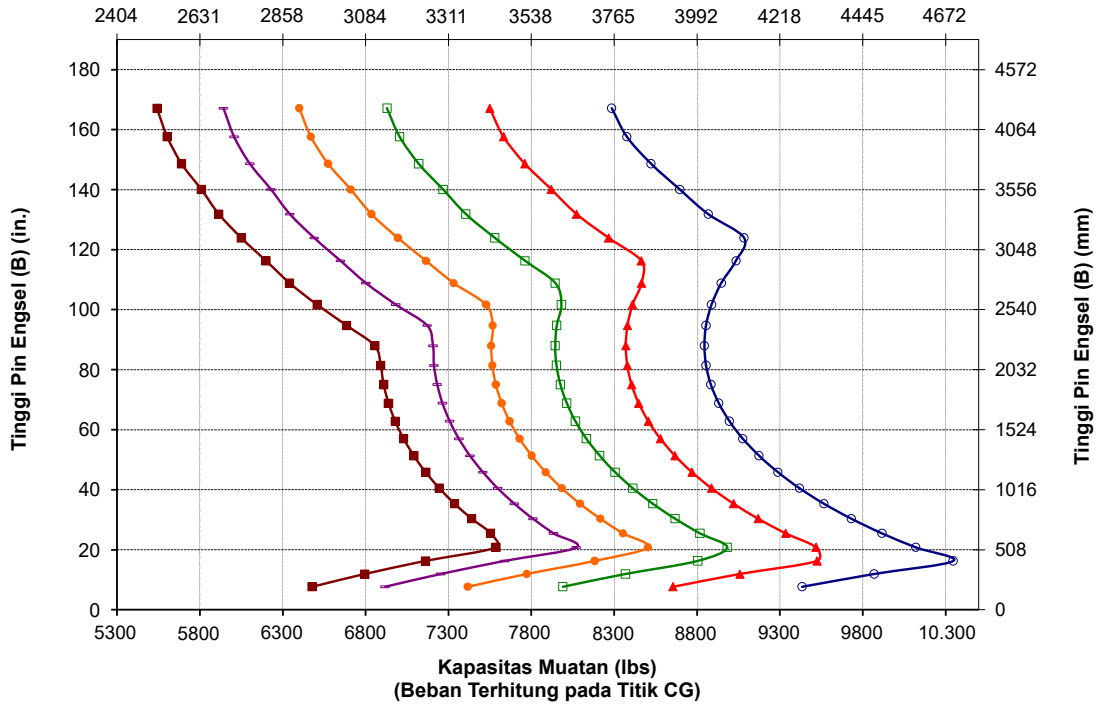
### Spesifikasi MHA

	Dipendekkan	Ekstensi 1	Ekstensi 2	Ekstensi 3	Ekstensi 4	Dipanjangkan	
Pengangkatan Maks - Jangkauan Hook (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, in	1823 5' 11"	1936 6' 4"	2049 6' 8"	2162 7' 1"	2275 7' 5"	2388 7' 10"
Pengangkatan Maks - Tinggi Hook (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, in	7218 23' 8"	7501 24' 7"	7784 25' 6"	8067 26' 5"	8350 27' 4"	8633 28' 3"
Rata - Jangkauan Hook (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, in	4553 14' 11"	4858 15' 11"	5162 16' 11"	5467 17' 11"	5772 18' 11"	6077 19' 11"
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"	1937 6' 4.2"
Pengangkatan Min - Jangkauan Hook (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, in	1720 5' 7"	1852 6' 0"	1983 6' 6"	2114 6' 11"	2245 7' 4"	2377 7' 9"
Pengangkatan Min - Tinggi Hook (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, in	(2871) -9' 6"	(3146) -10' 8"	(3421) -11' 9"	(3696) -12' 10"	(3971) -13' 11"	(4246) -13' 0"
Beban Kemiringan Statis, Lurus	kg lb	9,131 20.125	8,641 19.045	8,200 18.073	7,801 17.193	7,438 16.394	7,107 15.663
Beban Kemiringan Statis, Artikulasi	kg lb	8,060 17.765	7,627 16.810	7,237 15.951	6,885 15.174	6,564 14.467	6,271 13.821
Bobot Kerja	kg lb	23.488 51.767	23.488 51.767	23.488 51.767	23.488 51.767	23.488 51.767	23.488 51.767

## LOG966 Lengan Penanganan Material Fusion 6Pos



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





# 966

## Tahan Korosi

**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 kerja yang tak tertandingi.

### Ketahanan

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

### Unggul dalam Efisiensi Bahan Bakar & Produktivitas

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

### Fitur Keselamatan

- Kamera pandangan belakang meningkatkan visibilitas di belakang alat berat, sehingga membantu Anda bekerja dengan aman dan percaya diri.
- 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

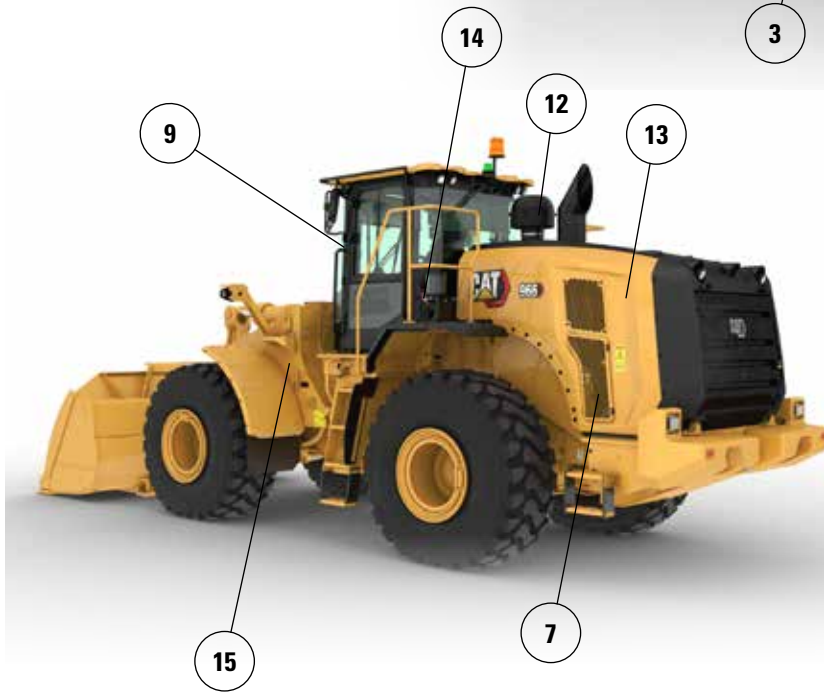
- Precleaner kabin elektrik opsional menyaring udara yang masuk dan memberikan tekanan pada kabin.
- Kursi dan suspensi generasi berikutnya yang dapat disetel untuk meningkatkan kenyamanan operator. Kursi ini hadir dengan tiga level trim dan dapat dilengkapi dengan rangkaian kabel 4 titik.
- Dasbor dalam kabin yang baru dan layar sentuh dengan resolusi tinggi mudah digunakan, intuitif, dan ramah pengguna.
- Peredaman suara, seal, dan dudukan kabin yang kokoh mengurangi kebisingan dan getaran untuk lingkungan kerja yang lebih tenang.
- 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.



# Spesifikasi Tahan Korosi 966

## 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 hidraulik 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 antikoroosi

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

# Spesifikasi Wheel Loader 966



Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di [www.cat.com](http://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.

© 2024 Caterpillar. Hak Cipta 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.

A8XQ3856-00 (5-2024) Nomor  
Build: 14B  
(Afr-ME, Eurasia, S Am  
[excluding Chile], Aus-NZ,  
SE Asia, Indonesia)

