Hydraulic Excavator

340

Spesifikasi Teknis

Konfigurasi dan fitur mungkin berbeda menurut kawasan. Hubungi dealer Cat® untuk mengetahui ketersediaan di kawasan Anda.

Daftar Isi

Spesifikasi 2

Engine 2
Mekanisme Swing 2
Bobot 2
Track 2
Penggerak 2
Sistem Hidraulik 2
Kapasitas Pengisian Ulang Servis 2
Standar 2
Kinerja Suara 3
Sistem AC 3
Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah 3
Bobot Komponen Utama 4
Dimensi 5
Gaya dan Kisaran Kerja 6
Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) 7
Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) 12
Panduan Kesesuaian Lintasan Umum 14
Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket 15
Panduan Penawaran Attachment 17

Perlengkapan Standar dan Opsional 18
Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer 20
Opsi Kabin 21
Pernyataan Lingkungan 340 22

Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

Engine

Model Engine	Cat® C9.3B	
Daya Bersih		
ISO 9249	258,3 kW	346 hp
ISO 9249 (DIN)	351 hp (metrik)	
Daya Engine		
ISO 14396	259 kW	347 hp
ISO 14396 (DIN)	352 hp (metrik)	
Diameter	115 mm	5 in
Langkah	149 mm	6 in
Kapasitas Silinder	9,3 L	568 in^3

- Memenuhi standar emisi UN ECE R96 Stage IIIA, setara U.S. EPA Tier 3 dan EU Stage IIIA.
- Direkomendasikan untuk digunakan hingga ketinggian 4500 m (14.760 ft) dengan penurunan daya engine di atas 3000 m (9840 ft).
- Daya yang diiklankan telah diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi.
- Daya bersih adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, sistem pemasukan udara, sistem buang, dan alternator dengan kecepatan engine di 1900 rpm.
- Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur dengan bahan bakar karbon intensitas rendah** hingga:
  - ✓ 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)*
  - ✓ 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrotreated vegetable oil, minyak nabati yang diolah dengan air), dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cair)

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

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

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

Mekanisme Swing

Kecepatan Swing*	8,84 rpm	
Torsi Swing Maksimum	143 kNm	105.471 lbf·ft

* Untuk alat berat bertanda CE, nilai default dapat ditetapkan lebih rendah.

Bobot

Bobot Kerja	36.800 kg	81.200 lb

- Undercarriage Lebar Panjang, Boom Penjangkau Tugas Berat (HD), Stick HD R3.2DB (10'6") , Bucket Tugas Umum (GD) 2,5 m^3 (3,27 yd^3), Triple Grouser Shoes 600 mm (24"), Counterweight 7,56 mt (16.700 lb).

Track

Lebar Track Shoe Opsional	600 mm	24 in
Lebar Track Shoe Opsional	700 mm	28 in
Lebar Track Shoe Opsional	800 mm	31 in
Jumlah Shoe (setiap sisi)	49	
Jumlah Roller Track (setiap sisi)	8	
Jumlah Roller Carrier (setiap sisi)	2	

Penggerak

Kemampuan Menanjak Maksimum	35°/70%	
Kecepatan Travel Maksimum	4,7 km/h	2,9 mph
Gaya Tarik Drawbar Maksimum	301.5 kN	67.780 lbf

Sistem Hidraulik

Sistem Utama – Aliran Maksimum – Implement	560 L/min (280 × 2 pompa)	148 gal/min (74 × 2 pompa)
Tekanan Maksimum – Peralatan – Implement	35.000 kPa	5076 psi
Tekanan Maksimum – Peralatan – Mode Pengangkatan	38.000 kPa	5511 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5076 psi
Tekanan Maksimum – Swing	29.400 kPa	4264 psi
Silinder Boom – Diameter	150 mm	6 in
Silinder Boom – Langkah	1440 mm	57 in
Silinder Stick – Diameter	170 mm	7 in
Silinder Stick – Langkah	1738 mm	68 in
Silinder Bucket DB – Diameter	150 mm	6 in
Silinder Bucket DB - Langkah	1151 mm	45 in
Silinder Bucket TB – Diameter	160 mm	6 in
Silinder Bucket TB - Langkah	1356 mm	53 in

Kapasitas Pengisian Ulang Servis

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	600 L	158,5 gal
Sistem Pendinginan	40 L	10,5 gal
Oli Engine (dengan filter)	32 L	8,5 gal
Penggerak Swing	18 L	4,8 gal
Final Drive (masing-masing)	8 L	2,1 gal
Sistem Hidraulik (termasuk tangki)	373 L	98,5 gal
Tangki Hidraulik (termasuk pipa isap)	161 L	42,5 gal

Standar

Rem	ISO 10265:2008
Dinding Pelindung Kabin/ Operator (OPG, Operator Protective Guards) (opsional)	ISO 10262:1998 Level II
Kabin/Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008

Kinerja Suara

ISO 6395:2008 (eksternal)	106 dB(A)
ISO 6396:2008 (di dalam kabin)	73 dB(A)

- Suara Eksternal – Tingkat daya suara bagi penonton diukur sesuai dengan prosedur dan kondisi pengujian yang ditentukan dalam ISO 6395:2008 untuk alat berat Cat yang diperlengkapi dan dirawat dengan benar. Pengukuran dilakukan di 70% dari kecepatan kipas pendingin engine maksimum.
- Suara Internal – Tingkat tekanan suara bagi operator diukur sesuai prosedur pengujian dan kondisi yang ditentukan dalam ISO 6396:2008 untuk kabin yang ditawarkan oleh Caterpillar, apabila dipasang dan dirawat dengan benar serta diuji dengan pintu dan jendela ditutup. Pengukuran dilakukan di 70% dari kecepatan kipas pendingin engine maksimum.
- Alat pelindung pendengaran mungkin diperlukan ketika bekerja dengan ruang operator dan kabin terbuka (bila tidak dirawat dengan benar atau pintu/jendela terbuka) selama jangka waktu lama atau dalam lingkungan yang bising.

Sistem AC

- Sistem penyejuk udara pada alat berat ini mengandung refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Sistem ini berisi 1,00 kg (2205 lb) refrigerant yang mengandung CO_2 setara dengan 1430 metrik ton (1576 ton).

Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah

	Shoe Grouser Tripel 600 mm (24")		Shoe Grouser Tripel 700 mm (28")		Shoe Grouser Tripel 800 mm (31")	
	Bobot	Tekanan ke Tanah	Bobot	Tekanan ke Tanah	Bobot	Tekanan ke Tanah
Konfigurasi Alat Berat Dasar	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Rangka Dasar dengan Roller Track HD dan Roller Carrier untuk Undercarriage Lebar Panjang						
Alat Berat Dasar dengan Counterweight 7,56 mt (16.700 lb) dan Undercarriage Lebar Panjang + Boom Penjangkau HD						
Stick HD R3,9 m DB (12'10"), Bucket 2,5 m³ GD (3,27 yd³)	37.000 (81.500)	68,9 (10,0)	37.300 (82.300)	59,6 (8,6)	38.000 (83.800)	53,1 (7,7)
Stick HD R3,2 m DB (10'6"), Bucket 2,5 m³ GD (3,27 yd³)	36.800 (81.200)	68,6 (9,9)	37.200 (81.900)	59,3 (8,6)	37.800 (83.400)	52,8 (7,7)
Alat Berat Dasar dengan Counterweight 7,56 mt (16.700 lb) dan Undercarriage Lebar Panjang + Boom Massa						
Stick M2,55 m TB (8'4"), Bucket Tugas Sangat Berat Pinggiran V (SDV, Severe Duty V-Edge) 2,78 m³ (3,64 yd³)	38.300 (84.500)	71,4 (10,4)	38.700 (85.300)	61,8 (9,0)	39.300 (86.700)	55,0 (8,0)

Semua bobot kerja meliputi tangki bahan bakar 90% dan operator 75 kg (165 lb).

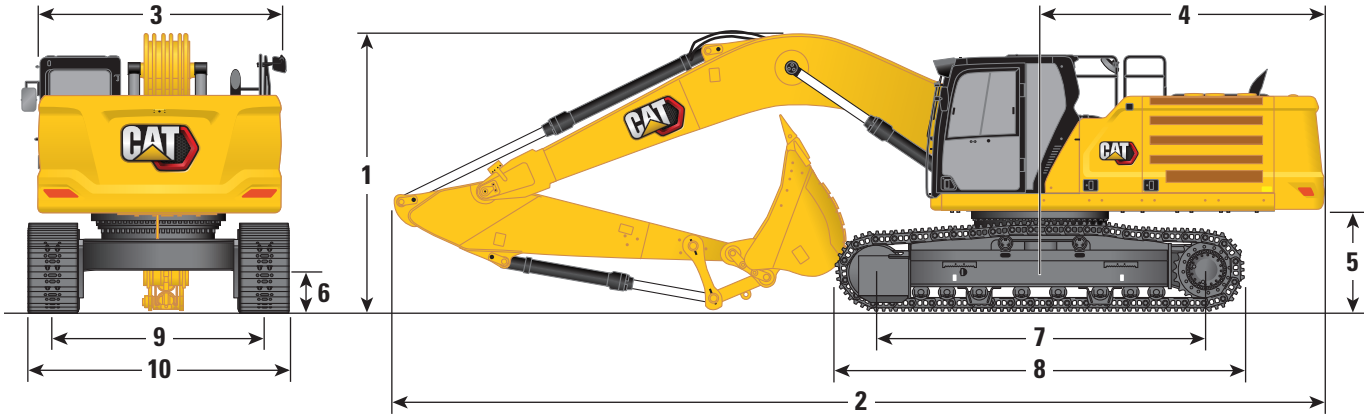
Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

Bobot Komponen Utama

	kg	lb
Alat Berat Dasar dengan Counterweight 7,56 mt (16.700 lb), Rangka Swing HD, Rangka Dasar dengan Roller Track HD dan Roller Carrier untuk Undercarriage Lebar Panjang	25.240	55.650
Track Shoe:		
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 600 mm (24"), Tebal 11 mm (0,43")	4090	9020
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 700 mm (28"), Tebal 11 mm (0,43")	4450	9800
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 800 mm (31"), Tebal 13 mm (0,51")	5100	11.230
Dua Silinder Boom	670	1470
Bobot Tangki Bahan Bakar 90% dan Operator 75 kg (165 lb)	550	1210
Counterweight:		
Counterweight 7,56 mt (16.700 lb)	7560	16.670
Rangka Swing:		
Rangka Swing HD	3260	7180
Undercarriage:		
Rangka Dasar dengan Roller Track HD dan Roller Carrier	8750	19.290
Boom (termasuk saluran, pin, silinder stick):		
Boom Penjangkau HD 6,5 m (21'4")	3480	7670
Boom Massa 6,18 m (20'3")	3500	7710
Stick (termasuk saluran, pin, silinder bucket, dan linkage bucket):		
Stick Penjangkau HD R3.2DB (10'6")	1920	4220
Stick Penjangkau HD R3.9DB (12'10")	2090	4610
Stick Massa M2.55TB (8'4")	2120	4680
Bucket (tanpa linkage):		
GD 2,5 m^3 (3,27 yd^3)	1540	3380
SDV 2,78 m^3 (3,64 yd^3)	2840	6270
Quick Coupler (QC):		
QC Pin Grabber	700	1550

Dimensi

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan dan bisa berbeda tergantung pada pilihan bucket.

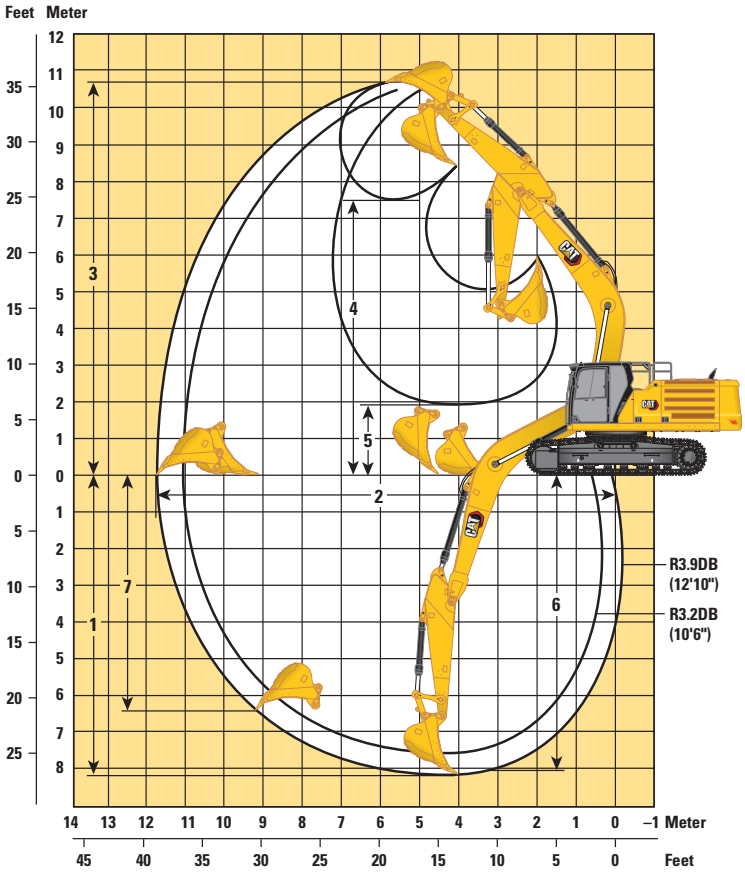


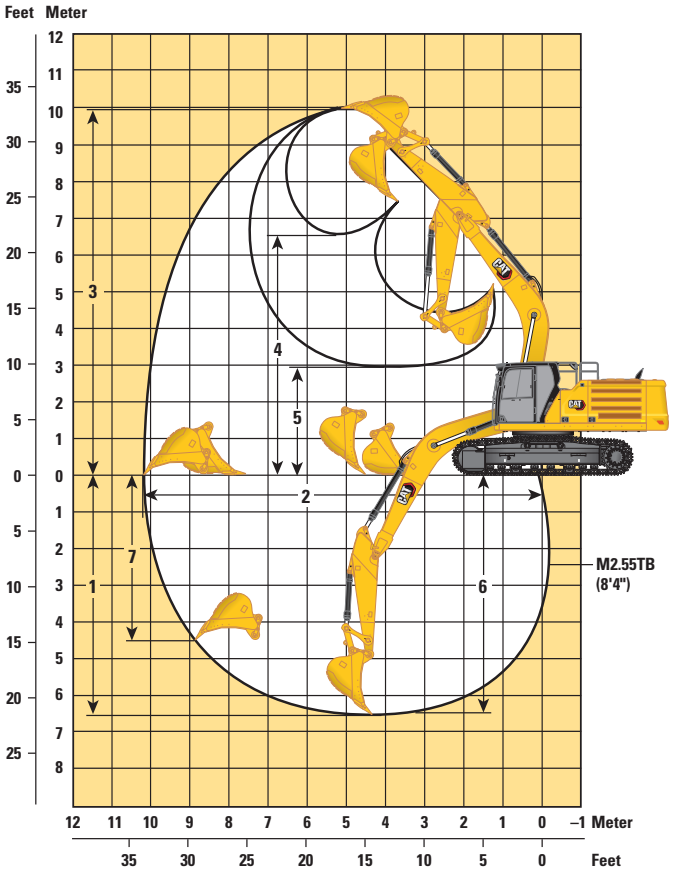
Opsi Undercarriage	Undercarriage Lebar Panjang					
Opsi Boom	Boom Penjangkau 6,5 m (21'4")				Boom Massa 6,18 m (20'3")	
Opsi Stick	Stick Penjangkau				Stick Massa	
	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		M2.55TB (8'4")	
1 Ketinggian Alat Berat:						
Tinggi Kabin	3180 mm	10'5"	3180 mm	10'5"	3180 mm	10'5"
Tinggi OPG	3330 mm	10'11"	3330 mm	10'11"	3330 mm	10'11"
Tinggi Pegangan Tangan/Rel Pelindung	3180 mm	10'5"	3180 mm	10'5"	3180 mm	10'5"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	3660 mm	12'0"	3480 mm	11'5"	3620 mm	11'11"
Dengan Boom/Stick Terpasang	3560 mm	11'8"	3330 mm	10'11"	3410 mm	11'2"
Dengan Boom Terpasang	2880 mm	9'5"	2880 mm	9'5"	2830 mm	9'3"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan saluran bantu)	3670 mm	12'0"	3530 mm	11'7"	3630 mm	11'11"
Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan saluran bantu)	3620 mm	11'11"	3410 mm	11'2"	3420 mm	11'3"
Dengan Boom Terpasang (dengan saluran bantu)	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2900 mm	9'6"
2 Panjang Alat Berat:						
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	11.180 mm	36'8"	11.160 mm	36'7"	10.890 mm	35'9"
Dengan Boom/Stick Terpasang	11.170 mm	36'8"	11.120 mm	36'6"	10.830 mm	35'6"
Dengan Boom Terpasang	9960 mm	32'8"	9960 mm	32'8"	9640 mm	31'8"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan saluran bantu)	11.180 mm	36'8"	11.160 mm	36'7"	10.890 mm	35'9"
Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan saluran bantu)	11.170 mm	36'8"	11.120 mm	36'6"	10.830 mm	35'6"
Dengan Boom Terpasang (dengan saluran bantu)	10.010 mm	32'10"	10.010 mm	32'10"	9640 mm	31'8"
3 Lebar Rangka Atas tanpa Titian	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"
4 Radius Ayunan Ekor	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
5 Jarak Bebas Counterweight	1260 mm	4'2"	1260 mm	4'2"	1260 mm	4'2"
6 Jarak Bebas ke Tanah	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Panjang Track – Panjang ke Titik Tengah Roller	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"
8 Panjang Track	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"
9 Lebar Antar-Track	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"
10 Lebar Track/Lebar Undercarriage (dengan pijakan):						
Shoe 600 mm (24")	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"
Shoe 700 mm (28")	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"
Shoe 800 mm (31")	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"
Tipe Bucket	GD		GD		SDV	
Kapasitas Bucket	2,50 m^3	3,27 yd^3	2,50 m^3	3,27 yd^3	2,78 m^3	3,64 yd^3
Radius Tip Bucket	1760 mm	5,8 ft	1760 mm	5,8 ft	1960 mm	6,4 ft

Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

Gaya dan Kisaran Kerja

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan dan bisa berbeda tergantung pilihan bucket.

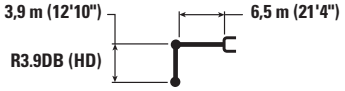


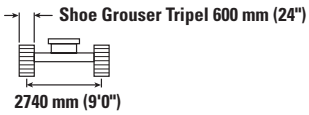


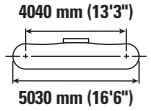
Opsi Undercarriage	Undercarriage Lebar Panjang					
Opsi Boom	Boom Penjangkau 6,5 m (21'4")				Boom Massa 6,18 m (20'3")	
Opsi Stick	Stick Penjangkau				Stick Massa	
	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		M2.55TB (8'4")	
1 Kedalaman Penggalian Maksimum	8180 mm	26'10"	7480 mm	24'6"	6700 mm	22'0"
2 Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	11.720 mm	38'5"	11.020 mm	36'2"	10.330 mm	33'11"
3 Tinggi Pemotongan Maksimum	10.780 mm	35'4"	10.360 mm	34'0"	10.010 mm	32'10"
4 Tinggi Pemuatan Maksimum	7510 mm	24'8"	7120 mm	23'4"	6560 mm	21'6"
5 Tinggi Pemuatan Minimum	1920 mm	6'4"	2620 mm	8'7"	2870 mm	9'5"
6 Potongan Dalam Maksimum untuk Dasar Rata 2440 mm (8'0")	8050 mm	26'5"	7320 mm	24'0"	6540 mm	21'5"
7 Kedalaman Penggalian Dinding Vertikal Maksimum	6360 mm	20'10"	5550 mm	18'3"	4670 mm	15'4"
Daya Penggalian Bucket (ISO)	209 kN	46.940 lbf	209 kN	46.940 lbf	263 kN	59.210 lbf
Daya Penggalian Stick (ISO)	144 kN	32.360 lbf	165 kN	37.200 lbf	190 kN	42.780 lbf
Daya Penggalian Bucket (ISO) – Boost penggalian CAT	227 kN	50.960 lbf	227 kN	50.960 lbf	286 kN	64.290 lbf
Daya Penggalian Stick (ISO) – Boost penggalian CAT	156 kN	35.130 lbf	180 kN	40.390 lbf	207 kN	46.450 lbf
Tipe Bucket	GD		GD		SDV	
Kapasitas Bucket	2,50 m^3	3,27 yd^3	2,50 m^3	3,27 yd^3	2,78 m^3	3,64 yd^3
Radius Tip Bucket	1760 mm	5,8 ft	1760 mm	5,8 ft	1960 mm	6,4 ft

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang







		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
																mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb													*5600 *12.450	*5600 *12.450	7360 23'8"
7500 mm 25'0"	kg lb									*6850 *15.150	*6850 *15.150			*5200 *11.500	*5200 *11.500	8550 27'9"
6000 mm 20'0"	kg lb									*7150 *15.600	*7150 *15.600	*6800 *13.100	6150 *13.100	*5050 *11.100	*5050 *11.100	9340 30'6"
4500 mm 15'0"	kg lb							*8750 *18.950	*8750 *18.950	*7800 *17.000	*7800 *17.000	*7250 *15.900	6050 12.950	*5050 *11.150	*5050 *11.150	9850 32'2"
3000 mm 10'0"	kg lb					*13.750 *29.600	*13.750 *29.600	*10.400 *22.450	*10.400 *22.450	*8700 *18.850	7750 16.750	*7700 *16.800	5900 12.600	*5250 *11.500	4850 10.700	10.100 33'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*16.550 *35.700	15.550 33.450	*11.900 *25.750	10.250 22.050	*9550 *20.700	7450 16.000	*8200 *17.750	5700 12.250	*5550 *12.150	4750 10.450	10.130 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*7750 *17.600	*7750 *17.600	*18.000 *38.950	14.850 32.000	*12.950 *28.050	9800 21.100	*10.200 *22.100	7200 15.450	8200 17.600	5550 11.900	*6050 *13.300	4800 10.600	9930 32'6"
-1500 mm –5'0"	kg lb	*8100 *18.050	*8100 *18.050	*12.150 *27.450	*12.150 *27.450	*18.200 *39.450	14.600 31.450	*13.350 *28.950	9600 20.600	*10.500 22.650	7000 15.100	8100 17.450	5450 11.750	*6900 *15.200	5100 11.250	9480 31'0"
-3000 mm –10'0"	kg lb	*12.850 *28.800	*12.850 *28.800	*17.750 *40.150	*17.750 *40.150	*17.400 *37.650	14.650 31.450	*13.050 *28.150	9550 20.500	*10.150 *21.900	7000 15.050			*8200 *18.050	5700 12.600	8760 28'7"
-4500 mm –15'0"	kg lb	*18.500 *41.600	*18.500 *41.600	*21.450 *46.250	*21.450 *46.250	*15.450 *33.300	14.850 31.950	*11.700 *25.100	9650 20.800	*8750	7150			*8350 *18.400	6950 15.450	7680 24'11"
-6000 mm –20'0"	kg lb					*11.700 *24.550	*11.700 *24.550	*8200	*8200					*8100 *17.750	*8100 *17.750	6040 19'4"

* ISO 10567:2007

* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesori pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

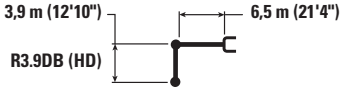
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

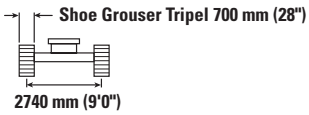
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

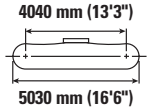
Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang







		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
																mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb													*5600 *12.450	*5600 *12.450	7360 23'8"
7500 mm 25'0"	kg lb									*6850 *15.150	*6850 *15.150			*5200 *11.500	*5200 *11.500	8550 27'9"
6000 mm 20'0"	kg lb									*7150 *15.600	*7150 *15.600	*6800 *13.100	6200 *13.100	*5050 *11.100	*5050 *11.100	9340 30'6"
4500 mm 15'0"	kg lb							*8750 *18.950	*8750 *18.950	*7800 *17.000	*7800 *17.000	*7250 *15.900	6100 13.100	*5050 *11.150	*5050 *11.150	9850 32'2"
3000 mm 10'0"	kg lb					*13.750 *29.600	*13.750 *29.600	*10.400 *22.450	*10.400 *22.450	*8700 *18.850	7850 16.850	*7700 *16.800	5950 12.750	*5250 *11.500	4900 10.800	10.100 33'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*16.550 *35.700	15.650 33.750	*11.900 *25.750	10.350 22.250	*9550 *20.700	7500 16.150	*8200 *17.750	5750 12.350	*5550 *12.150	4800 10.550	10.130 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*7750 *17.600	*7750 *17.600	*18.000 *38.950	15.000 32.250	*12.950 *28.050	9900 21.300	*10.200 *22.100	7250 15.600	8250 17.750	5600 12.050	*6050 *13.300	4850 10.700	9930 32'6"
-1500 mm –5'0"	kg lb	*8100 *18.050	*8100 *18.050	*12.150 *27.450	*12.150 *27.450	*18.200 *39.450	14.750 31.700	*13.350 *28.950	9650 20.800	*10.500 *22.700	7100 15.250	8200 17.600	5500 11.900	*6900 *15.200	5150 11.350	9480 31'0"
-3000 mm –10'0"	kg lb	*12.850 *28.800	*12.850 *28.800	*17.750 *40.150	*17.750 *40.150	*17.400 *37.650	14.750 31.750	*13.050 *28.150	9600 20.700	*10.150 *21.900	7050 15.200			*8200 *18.050	5750 12.700	8760 28'7"
-4500 mm –15'0"	kg lb	*18.500 *41.600	*18.500 *41.600	*21.450 *46.250	*21.450 *46.250	*15.450 *33.300	15.000 32.250	*11.700 *25.100	9750 21.000	*8750	7200			*8350 *18.400	7000 15.600	7680 24'11"
-6000 mm –20'0"	kg lb					*11.700 *24.550	*11.700 *24.550	*8200	*8200					*8100 *17.750	*8100 *17.750	6040 19'4"

* ISO 10567:2007

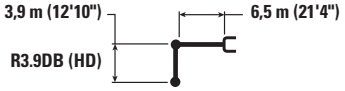
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesori pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

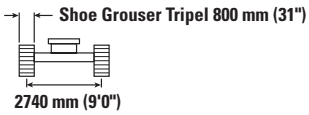
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

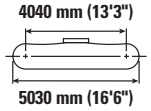
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang







		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
																mm ft/in
9000 mm **30'0"**	kg **lb**													*5600 ***12.450**	*5600 ***12.450**	7360 **23'8"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*6850 ***15.150**	*6850 ***15.150**			*5200 ***11.500**	*5200 ***11.500**	8550 **27'9"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**									*7150 ***15.600**	*7150 ***15.600**	*6800 ***13.100**	6300 ***13.100**	*5050 ***11.100**	*5050 ***11.100**	9340 **30'6"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**							*8750 ***18.950**	*8750 ***18.950**	*7800 ***17.000**	*7800 ***17.000**	*7250 ***15.900**	6200 **13.300**	*5050 ***11.150**	*5050 ***11.150**	9850 **32'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**					*13.750 ***29.600**	*13.750 ***29.600**	*10.400 ***22.450**	*10.400 ***22.450**	*8700 ***18.850**	7950 **17.150**	*7700 ***16.800**	6000 **12.950**	*5250 ***11.500**	5000 **11.000**	10.100 **33'1"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**					*16.550 ***35.700**	15.900 **34.250**	*11.900 ***25.750**	10.500 **22.600**	*9550 ***20.700**	7650 **16.400**	*8200 ***17.750**	5850 **12.550**	*5550 ***12.150**	4900 **10.750**	10.130 **33'2"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*7750 ***17.600**	*7750 ***17.600**	*18.000 ***38.950**	15.250 **32.800**	*12.950 ***28.050**	10.050 **21.650**	*10.200 ***22.100**	7350 **15.850**	8400 **18.100**	5700 **12.250**	*6050 ***13.300**	4950 **10.900**	9930 **32'6"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*8100 ***18.050**	*8100 ***18.050**	*12.150 ***27.450**	*12.150 ***27.450**	*18.200 ***39.450**	15.000 **32.200**	*13.350 ***28.950**	9800 **21.150**	*10.500 ***22.700**	7200 **15.500**	8300 **17.900**	5600 **12.100**	*6900 ***15.200**	5250 **11.550**	9480 **31'0"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*12.850 ***28.800**	*12.850 ***28.800**	*17.750 ***40.150**	*17.750 ***40.150**	*17.400 ***37.650**	15.000 **32.250**	*13.050 ***28.150**	9750 **21.050**	*10.150 ***21.900**	7150 **15.450**			*8200 ***18.050**	5850 **12.950**	8760 **28'7"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*18.500 ***41.600**	*18.500 ***41.600**	*21.450 ***46.250**	*21.450 ***46.250**	*15.450 ***33.300**	15.250 **32.750**	*11.700 ***25.100**	9900 **21.350**	*8750	7300			*8350 ***18.400**	7100 **15.850**	7680 **24'11"**
-6000 mm **–20'0"**	kg **lb**					*11.700 ***24.550**	*11.700 ***24.550**	*8200	*8200					*8100 ***17.750**	*8100 ***17.750**	6040 **19'4"**

* **ISO 10567:2007**

* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesori pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

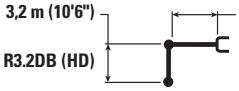
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

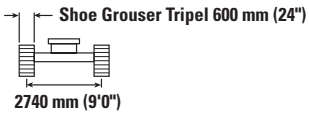
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

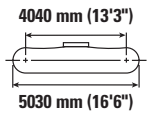
Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang



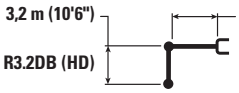


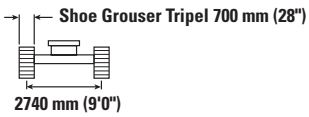


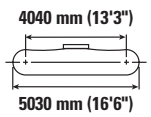
		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm ft/in
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*7850 ***14.900**	*7850 ***14.900**			*6700 ***14.800**	*6700 ***14.800**	7720 **25'0"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**							*7950 ***17.400**	*7950 ***17.400**			*6500 ***14.350**	*6500 ***14.350**	8590 **28'0"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*12.200 ***26.200**	*12.200 ***26.200**	*9800 ***21.150**	*9800 ***21.150**	*8550 ***18.600**	8000 **17.250**	*7750	6000	*6550 ***14.400**	5850 **12.900**	9140 **29'10"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*15.400 ***33.100**	*15.400 ***33.100**	*11.300 ***24.450**	10.700 **23.000**	*9350 ***20.250**	7700 **16.600**	*8250 ***17.950**	5850 **12.600**	*6800 ***15.000**	5450 **12.050**	9410 **30'10"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*17.700 ***38.200**	15.300 **32.900**	*12.650 ***27.300**	10.150 **21.900**	*10.100 ***21.850**	7450 **16.000**	8350 **18.000**	5700 **12.300**	*7300 ***16.050**	5350 **11.750**	9440 **30'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*18.450 ***39.950**	14.850 **31.950**	*13.400 ***29.000**	9800 **21.150**	*10.550 ***22.850**	7200 **15.550**	8250 **17.750**	5600 **12.100**	8000 **17.550**	5450 **11.950**	9220 **30'2"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*13.300 ***30.100**	*13.300 ***30.100**	*18.050 ***39.150**	14.800 **31.750**	*13.450 ***29.150**	9700 **20.850**	*10.600 ***22.850**	7100 **15.350**			8600 **18.900**	5800 **12.800**	8740 **28'7"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*21.000 ***47.550**	*21.000 ***47.550**	*16.700 ***36.200**	14.900 **32.000**	*12.700 ***27.450**	9700 **20.900**	*9800 ***21.050**	7150 **15.450**			*9000 ***19.800**	6650 **14.750**	7950 **25'11"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*18.700 ***40.300**	*18.700 ***40.300**	*14.100 ***30.300**	*14.100 ***30.300**	*10.650 ***22.700**	9950 **21.450**					*9000 ***19.800**	8500 **19.100**	6740 **21'10"**

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm ft/in
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*7850 ***14.900**	*7850 ***14.900**			*6700 ***14.800**	*6700 ***14.800**	7720 **25'0"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**							*7950 ***17.400**	*7950 ***17.400**			*6500 ***14.350**	*6500 ***14.350**	8590 **28'0"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*12.200 ***26.200**	*12.200 ***26.200**	*9800 ***21.150**	*9800 ***21.150**	*8550 ***18.600**	8100 **17.400**	*7750	6050	*6550 ***14.400**	5900 **13.050**	9140 **29'10"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*15.400 ***33.100**	*15.400 ***33.100**	*11.300 ***24.450**	10.750 **23.200**	*9350 ***20.250**	7800 **16.750**	*8250 ***17.950**	5900 **12.700**	*6800 ***15.000**	5500 **12.150**	9410 **30'10"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*17.700 ***38.200**	15.400 **33.200**	*12.650 ***27.300**	10.250 **22.050**	*10.100 ***21.850**	7500 **16.150**	8450 **18.150**	5750 **12.400**	*7300 ***16.050**	5400 **11.850**	9440 **30'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*18.450 ***39.950**	15.000 **32.250**	*13.400 ***29.000**	9900 **21.350**	*10.550 ***22.850**	7300 **15.700**	8350 **17.950**	5650 **12.200**	8050 **17.750**	5500 **12.050**	9220 **30'2"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*13.300 ***30.100**	*13.300 ***30.100**	*18.050 ***39.150**	14.900 **32.050**	*13.450 ***29.150**	9750 **21.000**	*10.600 ***22.850**	7200 **15.500**			8650 **19.100**	5850 **12.950**	8740 **28'7"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*21.000 ***47.550**	*21.000 ***47.550**	*16.700 ***36.200**	15.050 **32.300**	*12.700 ***27.450**	9800 **21.100**	*9800 ***21.050**	7250 **15.600**			*9000 ***19.800**	6700 **14.850**	7950 **25'11"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*18.700 ***40.300**	*18.700 ***40.300**	*14.100 ***30.300**	*14.100 ***30.300**	*10.650 ***22.700**	10.050 **21.650**					*9000 ***19.800**	8600 **19.250**	6740 **21'10"**

* **ISO 10567:2007**

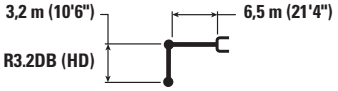
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesori pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

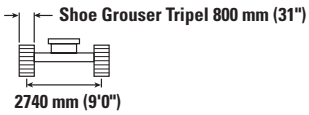
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

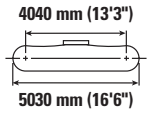
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm **ft/in**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*7850 ***14.900**	*7850 ***14.900**			*6700 ***14.800**	*6700 ***14.800**	7720 **25'0"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**							*7950 ***17.400**	*7950 ***17.400**			*6500 ***14.350**	*6500 ***14.350**	8590 **28'0"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*12.200 ***26.200**	*12.200 ***26.200**	*9800 ***21.150**	*9800 ***21.150**	*8550 ***18.600**	8200 **17.650**	*7750	6150	*6550 ***14.400**	6000 **13.250**	9140 **29'10"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*15.400 ***33.100**	*15.400 ***33.100**	*11.300 ***24.450**	10.900 **23.550**	*9350 ***20.250**	7900 **17.000**	*8250 ***17.950**	6000 **12.900**	*6800 ***15.000**	5600 **12.350**	9410 **30'10"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*17.700 ***38.200**	15.650 **33.700**	*12.650 ***27.300**	10.400 **22.400**	*10.100 ***21.850**	7600 **16.400**	*8600 **18.450**	5850 **12.600**	*7300 ***16.050**	5450 **12.050**	9440 **30'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*18.450 ***39.950**	15.250 **32.750**	*13.400 ***29.000**	10.050 **21.650**	*10.550 ***22.850**	7400 **15.950**	8450 **18.250**	5750 **12.400**	*8100 ***17.850**	5600 **12.250**	9220 **30'2"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*13.300 ***30.100**	*13.300 ***30.100**	*18.050 ***39.150**	15.150 **32.550**	*13.450 ***29.150**	9900 **21.350**	*10.600 ***22.850**	7300 **15.750**			*8750 ***19.300**	5950 **13.150**	8740 **28'7"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*21.000 ***47.550**	*21.000 ***47.550**	*16.700 ***36.200**	15.250 **32.800**	*12.700 ***27.450**	9950 **21.450**	*9800 ***21.050**	7350 **15.850**			*9000 ***19.800**	6850 **15.100**	7950 **25'11"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*18.700 ***40.300**	*18.700 ***40.300**	*14.100 ***30.300**	*14.100 ***30.300**	*10.650 ***22.700**	10.200 **22.000**					*9000 ***19.800**	8750 **19.550**	6740 **21'10"**

* **ISO 10567:2007**

* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesori pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

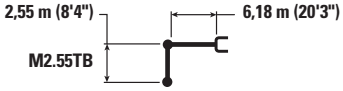
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

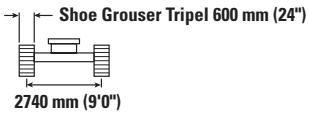
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

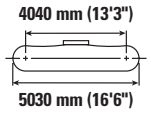
Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang



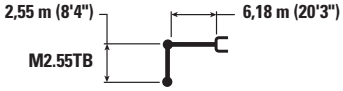


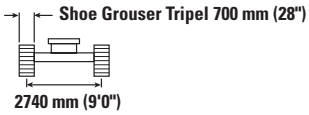


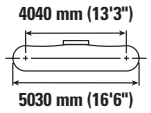
		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb					*9200 *20.250	*9200 *20.250			*8200 *18.200	*8200 *18.200	6600 21'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*9500 *20.700	*9500 *20.700	*8950	7900	*7850 *17.250	7700 17.200	7600 24'9"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.300 *28.600	*13.300 *28.600	*10.550 *22.850	*10.550 *22.850	*9250 *20.100	7750 16.650	*7850 *17.200	6700 14.750	8220 26'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*16.300 *35.000	15.800 34.100	*11.900 *25.700	10.400 22.400	*9800 *21.300	7500 16.100	*8150 *17.850	6150 13.600	8520 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*18.050 *39.000	14.950 32.250	*12.950 *28.050	9900 21.350	*10.350 *22.450	7250 15.600	*8750 *19.250	6000 13.200	8550 28'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*18.250 *39.500	14.700 31.600	*13.400 *29.050	9650 20.800	*10.550 22.800	7100 15.250	9150 20.150	6150 13.550	8310 27'3"
-1500 mm –5'0"	kg lb	*16.900 *38.400	*16.900 *38.400	*17.300 *37.500	14.700 31.600	*13.050 *28.250	9600 20.650	*10.050 *21.600	7050 15.250	*9550 *21.000	6750 14.900	7770 25'5"
-3000 mm –10'0"	kg lb	*19.750 *42.850	*19.750 *42.850	*15.200 *32.850	14.950 32.100	*11.550 *24.800	9700 20.950			*9500 *20.950	8100 18.050	6870 22'4"
-4500 mm –15'0"	kg lb			*11.050 *23.350	*11.050 *23.350					*8800 *19.150	*8800 *19.150	5410 17'5"

Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb					*9200 *20.250	*9200 *20.250			*8200 *18.200	*8200 *18.200	6600 21'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*9500 *20.700	*9500 *20.700	*8950	7950	*7850 *17.250	7800 *17.250	7600 24'9"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.300 *28.600	*13.300 *28.600	*10.550 *22.850	*10.550 *22.850	*9250 *20.100	7800 16.800	*7850 *17.200	6750 14.900	8220 26'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*16.300 *35.000	15.950 34.400	*11.900 *25.700	10.500 22.600	*9800 *21.300	7550 16.250	*8150 *17.850	6200 13.700	8520 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*18.050 *39.000	15.100 32.500	*12.950 *28.050	10.000 21.550	*10.350 *22.450	7300 15.750	*8750 *19.250	6050 13.350	8550 28'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*18.250 *39.500	14.800 31.850	*13.400 *29.050	9750 20.950	*10.550 *22.800	7150 15.400	9250 20.350	6250 13.700	8310 27'3"
-1500 mm –5'0"	kg lb	*16.900 *38.400	*16.900 *38.400	*17.300 *37.500	14.850 31.850	*13.050 *28.250	9650 20.800	*10.050 *21.600	7150 15.400	*9550 *21.000	6800 15.050	7770 25'5"
-3000 mm –10'0"	kg lb	*19.750 *42.850	*19.750 *42.850	*15.200 *32.850	15.050 32.350	*11.550 *24.800	9800 21.150			*9500 *20.950	8200 18.200	6870 22'4"
-4500 mm –15'0"	kg lb			*11.050 *23.350	*11.050 *23.350					*8800 *19.150	*8800 *19.150	5410 17'5"

* ISO 10567:2007

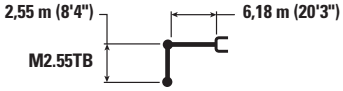
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesori pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

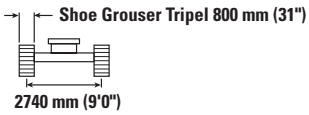
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

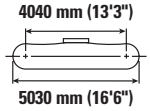
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7500 mm **25'0"**	kg **lb**					*9200 ***20.250**	*9200 ***20.250**			*8200 ***18.200**	*8200 ***18.200**	6600 **21'3"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*9500 ***20.700**	*9500 ***20.700**	*8950	8100	*7850 ***17.250**	*7850 ***17.250**	7600 **24'9"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*13.300 ***28.600**	*13.300 ***28.600**	*10.550 ***22.850**	*10.550 ***22.850**	*9250 ***20.100**	7950 **17.050**	*7850 ***17.200**	6850 **15.150**	8220 **26'10"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*16.300 ***35.000**	16.200 **34.900**	*11.900 ***25.700**	10.650 **22.900**	*9800 ***21.300**	7650 **16.500**	*8150 ***17.850**	6300 **13.900**	8520 **27'11"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*18.050 ***39.000**	15.350 **33.000**	*12.950 ***28.050**	10.150 **21.900**	*10.350 ***22.450**	7450 **16.000**	*8750 ***19.250**	6150 **13.550**	8550 **28'0"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*18.250 ***39.500**	15.050 **32.350**	*13.400 ***29.050**	9900 **21.300**	*10.550 ***22.800**	7250 **15.650**	*9350 ***20.600**	6350 **13.950**	8310 **27'3"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*16.900 ***38.400**	*16.900 ***38.400**	*17.300 ***37.500**	15.050 **32.350**	*13.050 ***28.250**	9850 **21.150**	*10.050 ***21.600**	7250 **15.650**	*9550 ***21.000**	6950 **15.300**	7770 **25'5"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*19.750 ***42.850**	*19.750 ***42.850**	*15.200 ***32.850**	*15.200 ***32.850**	*11.550 ***24.800**	9950 **21.500**			*9500 ***20.950**	8350 **18.500**	6870 **22'4"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*11.050 ***23.350**	*11.050 ***23.350**					*8800 ***19.150**	*8800 ***19.150**	5410 **17'5"**

* **ISO 10567:2007**

* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesori pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Panduan Kesesuaian Lintasan Umum

Untuk produksi dan efisiensi maksimum, kami merekomendasikan alat berat pemuatan dan pengangkutan disesuaikan untuk mencapai kinerja yang optimal.

Konfigurasi:*
Under Carriage Lebar Panjang, Tugas Berat (HD) Reach Boom, HD R3.2DB (10'6") Stick, Tugas Umum (GD) 2,5 m³ (3,27 yd³) Bucket, 600 mm (24") Triple Grouser Shoes, 7,56 mt (16.700 lb) Counterweight.

Lintasan yang Diperlukan untuk Mengisi Truck hingga Kapasitas Tetapan

		Truk Artikulasi Cat							Truk Non Jalan Raya Cat				
Tipe Material	**Kerapatan Material**	**725**	**730 EJ**	**730**	**735**	**740 GC**	**740 EJ**	**745**	**770G**	**772G**	**773E**	**773G**	**775G**
Arde	1600 kg/m³ (2700 lb/yd³)	6	7	7	8	9-10	9	10	10	12	14	14	16
Batu Kapur	1540 kg/m³ (2600 lb/yd³)	7	8	8	9	11	10	12	11	14	16	16	19

** Kesesuaian lintasan yang diindikasikan menunjukkan konfigurasi alat berat, faktor pengisian, dan kerapatan material umum yang ditampilkan. Perubahan pada konfigurasi alat berat, faktor pengisian, atau kerapatan material serta faktor khusus lokasi kerja dapat memengaruhi rekomendasi kesesuaian lintasan yang tepat untuk aplikasi Anda. Hubungi dealer Cat Anda untuk informasi lebih lanjut.*

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Undercarriage Lebar Panjang Counterweight 7,56 mt (17.000 lb)		
									Penjangkau HD		Massa
		mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3,2 (10'6") HD	R3.9 (12'10") HD	M2,55 (8'4")
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)											
Tugas Umum	DB	1750	69	2,50	3,27	1535	3381	100	⊖	○	
Tugas Berat	DB	1500	61	1,88	2,46	1620	3571	100	●	◉	
	DB	1550	61	1,88	2,46	1632	3594	100	●	◉	
	DB	1650	67	2,12	2,77	1718	3787	100	◉	⊖	
	DB	1700	67	2,12	2,77	1726	3801	100	◉	⊖	
	DB	1800	73	2,36	3,08	1783	3926	100	⊖	○	
	DB	1650	65	2,41	3,15	1800	3964	100	⊖	○	
	DB	1700	67	2,20	2,88	1794	3951	100	◉	⊖	
	DB	1750	69	2,60	3,40	1932	4255	100	⊖	○	
Tugas Umum	TB	1750	69	2,60	3,40	2117	4668	100			◉
	TB	1800	71	2,60	3,40	2282	5025	100			◉
	TB	2050	81	3,00	3,92	2492	5488	100			○
Tugas Berat	TB	1650	65	2,41	3,16	2332	5140	100			◉
	TB	1750	69	2,50	3,27	2420	5329	100			◉
	TB	1850	73	2,69	3,52	2639	5811	100			⊖
	TB	1900	75	2,80	3,66	2548	5612	100			⊖
Tugas Sulit	TB	1600	63	2,20	2,88	2390	5268	90			●
	TB	1650	66	2,41	3,16	2470	5444	90			◉
	TB	1750	69	2,60	3,40	2430	5352	90			◉
	TB	1800	71	2,60	3,40	2618	5766	90			◉
	TB	1900	75	2,80	3,66	2782	6132	90			⊖
Tugas Sulit – Pinggiran V	TB	1500	60	2,14	2,80	2218	4891	90			●
	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90			●
	TB	1900	75	2,80	3,66	2601	5728	90			⊖
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5780	5040	6730
								lb	12.743	11.111	14.837

Beban di atas memenuhi standar hydraulic excavator EN474-5:2022/AC:2022, tidak melebihi 87% kapasitas pengangkatan hidraulik atau 75% kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditekuk.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

Kerapatan Material Maksimum:

- ● 2100 kg/m^3 (3500 lb/yd^3)
- ◉ 1800 kg/m^3 (3000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2500 lb/yd^3)
- ○ 1200 kg/m^3 (2000 lb/yd^3)

Caterpillar menganjurkan penggunaan work tool yang tepat untuk memaksimalkan nilai yang diterima pelanggan dari produk kami. Penggunaan work tool, termasuk bucket, di luar rekomendasi atau spesifikasi Caterpillar dalam hal bobot, dimensi, aliran, tekanan, dll. dapat menghasilkan kinerja yang kurang optimal, termasuk tetapi tidak terbatas pada berkurangnya produksi, stabilitas, keandalan, dan ketahanan komponen. Penggunaan work tool yang tidak tepat dapat menyebabkan pengelupasan, cungkilan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket *(lanjutan)*

		Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Undercarriage Lebar Panjang Counterweight 7,56 mt (17.000 lb)		
									Penjangkau HD		Massa
	Linkage	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3,2 (10'6") HD	R3.9 (12'10") HD	M2,55 (8'4")
Dengan Pin Grabber Coupler Cat											
Tugas Umum	DB	1750	69	2,50	3,27	1535	3381	100	○	◇	
Tugas Berat	DB	1500	61	1,88	2,46	1620	3571	100	◉	⊖	
	DB	1550	61	1,88	2,46	1632	3594	100	◉	⊖	
	DB	1650	67	2,12	2,77	1718	3787	100	⊖	○	
	DB	1700	67	2,12	2,77	1726	3801	100	⊖	○	
	DB	1800	73	2,36	3,08	1783	3926	100	○	◇	
	DB	1650	65	2,41	3,15	1800	3964	100	○	◇	
	DB	1700	67	2,20	2,88	1794	3951	100	⊖	○	
	DB	1750	69	2,60	3,40	1932	4255	100	○	◇	
Tugas Umum	TB	1750	69	2,60	3,40	2117	4668	100			○
	TB	1800	71	2,60	3,40	2282	5025	100			○
	TB	2050	81	3,00	3,92	2492	5488	100			◇
Tugas Berat	TB	1650	65	2,41	3,16	2332	5140	100			○
	TB	1750	69	2,50	3,27	2420	5329	100			○
	TB	1850	73	2,69	3,52	2639	5811	100			◇
	TB	1900	75	2,80	3,66	2548	5612	100			◇
Tugas Sulit	TB	1600	63	2,20	2,88	2390	5268	90			⊖
	TB	1650	66	2,41	3,16	2470	5444	90			⊖
	TB	1750	69	2,60	3,40	2430	5352	90			○
	TB	1800	71	2,60	3,40	2618	5766	90			○
	TB	1900	75	2,80	3,66	2782	6132	90			⊖
Tugas Sulit – Pinggiran V	TB	1500	60	2,14	2,80	2218	4891	90			◉
	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90			⊖
	TB	1900	75	2,80	3,66	2601	5728	90			○
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	5082	4342	5677
								lb	11.205	9573	12.515

Beban di atas memenuhi standar hydraulic excavator EN474-5:2022/AC:2022, tidak melebihi 87% kapasitas pengangkatan hidraulik atau 75% kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditekuk.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

Kerapatan Material Maksimum:

◉ 1800 kg/m^3 (3000 lb/yd^3)

⊖ 1500 kg/m^3 (2500 lb/yd^3)

○ 1200 kg/m^3 (2000 lb/yd^3)

◇ 900 kg/m^3 (1500 lb/yd^3)

Caterpillar menganjurkan penggunaan work tool yang tepat untuk memaksimalkan nilai yang diterima pelanggan dari produk kami. Penggunaan work tool, termasuk bucket, di luar rekomendasi atau spesifikasi Caterpillar dalam hal bobot, dimensi, aliran, tekanan, dll. dapat menghasilkan kinerja yang kurang optimal, termasuk tetapi tidak terbatas pada berkurangnya produksi, stabilitas, keandalan, dan ketahanan komponen. Penggunaan work tool yang tidak tepat dapat menyebabkan pengelupasan, cungkilan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

Panduan Penawaran Attachment

Tidak semua Attachment tersedia di semua kawasan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui konfigurasi yang tersedia di kawasan Anda.

✓ Padanan | * Hanya jangkauan kerja depan | Tidak Ada Padanan

ATTACHMENT PIN-ON

Undercarriage		**Lebar Panjang**			
Counterweight		**7,56 mt (16.700 lb)**			
Tipe Boom			**Penjangkau HD**		**ME**
Panjang Stick		**2,80 m HD (9'2")**	**HD 3,20 m (10'6")**	**HD 3,90 m (12'10")**	**2,55 m (8'4")**
Hammer Hidraulik	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC-Pemasangan Samping	✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC-Pemasangan Samping	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓*		✓
	H180 GC-Pemasangan Samping	✓	✓		✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓

Perlengkapan Standar dan Opsional 340

Perlengkapan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional
BOOM, STICK, DAN LINKAGE		
Boom Massa 6,18 m (20'3")		✓
Boom penjangkau HD 6,5 m (21'4")		✓
Stick Massa 2,55 m (8'4")		✓
Stick Penjangkau HD 3,2 m (10'6")		✓
Stick Penjangkau HD 3,9 m (12'10")		✓
Linkage bucket rangkaian TB dengan lubang pengangkatan		✓
Linkage bucket rangkaian DB dengan lubang pengangkatan		✓
TEKNOLOGI CAT		
Manajemen Peralatan Cat:		
– VISIONLINK™	✓[1]	
– Remote Flash	✓	
– Pemecahan Masalah Jarak Jauh	✓	
– Pelatihan Operator		✓[2]
Cat Grade:		
– Cat Grade dengan 2D		✓
– Cat Grade 2D dengan Opsi Siap Attachment (ARO, Attachment Ready Option)		✓
– Penangkap laser		✓
– Cat Grade dengan 3D (Sistem Satelit Navigasi Global [GNSS, Global Navigation Satellite System] tunggal atau ganda)		✓
– Kompatibel dengan sistem grade 3D dari Trimble, Topcon, dan Leica		✓
– Cat Grade Siap 3D		✓
Cat Assist:		
– Grade Assist		✓
– Boom Assist		✓
– Bucket Assist		✓
– Swing Assist		✓
– Lift Assist		✓
Cat Payload:		
– Penimbangan sambil berjalan		✓
– Kalibrasi semiotomatis		✓
– Informasi muatan/siklus		✓
– Pelaporan back office VisionLink		✓[2]
Cat Advanced Payload:		
– Total harian		✓
– Daftar kustom		✓
– Target bobot pintar		✓
– Integrasi E-ticket		✓[2]
Lainnya:		
Integrasi Cat Tiltrotator (TRS)		✓

	Standar	Opsional
SISTEM LISTRIK		
Baterai bebas perawatan 1000 CCA (×2)	✓	
Baterai bebas perawatan 1000 CCA (×4)		✓
Sakelar pemutus elektrik terpusat	✓	
Lampu LED eksterior chassis dan boom	✓	
Lampu kerja sekitar premium		✓
ENGINE		
Alternator 115 amp	✓	
Tiga mode yang dapat dipilih: Power, Smart, Eco	✓	
Kontrol kecepatan engine otomatis	✓	
Pendinginan ambien tinggi 52 °C (126 °F)		✓
Kipas bolak-balik hidraulik		✓
Kemampuan start dingin –18 °C (0 °F)	✓	
Kemampuan start dingin –32 °C (–25 °F)		✓
Filter udara elemen ganda dengan pre-cleaner terintegrasi	✓	
Filter utama empat mikron dua tahap	✓	
Filter primer 10 mikron dengan separator air	✓	
Pompa priming bahan bakar elektrik	✓	
Start aman dengan kode PIN	✓	
Penonaktifan jarak jauh	✓	
SISTEM HIDRAULIK		
Sirkuit regenerasi boom dan stick	✓	
Katup kontrol utama elektronik	✓	
Boost penggalian otomatis		✓
Pengangkatan berat otomatis		✓
Pemanasan oli hidraulik otomatis	✓	
Kemampuan menggunakan oli hidraulik bio	✓	
Katup peredam swing bolak-balik	✓	
Rem parkir ayun otomatis	✓	
Filter balik hidraulik kinerja tinggi	✓	
Travel dua kecepatan	✓	
Sirkuit satu arah tunggal		✓
Sirkuit dua arah gabungan dengan filter balik hammer		✓
Sirkuit quick coupler untuk Pin Grabber Cat		✓
Pemantauan efisiensi hidraulik		✓

[1]Menyediakan data telematik inti untuk mengelola kesehatan, wawasan perawatan, dan monitoring kondisi. Rencana lainnya tersedia untuk pelaporan data yang lebih komprehensif. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

[2]Diperlukan langganan VisionLink. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

(bersambung ke halaman berikutnya)

18

Perlengkapan Standar dan Opsional *(lanjutan)*

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

	Standar	Opsional
KESELAMATAN DAN KEAMANAN		
2D E-Fence: – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – Penghindaran E-cab		✓
Penghentian hammer otomatis	✓	
Sistem pengamanan Satu Kunci Caterpillar	✓	
Kotak alat/penyimpanan eksternal yang dapat dikunci	✓	
Pintu yang dapat dikunci, serta tangki bahan bakar dan hidraulik dengan kunci	✓	
Kompartemen pengurasan bahan bakar yang dapat dikunci	✓	
Sakelar pemutus yang dapat dikunci	✓	
Platform servis dengan pelat antigelincir dan baut berceruk	✓	
Susuran tangan dan pegangan tangan Kanan (RH, Right Hand)	✓	
Klakson sinyal/peringatan	✓	
Alarm gerak		✓
Alarm swing		✓
Sakelar pematian engine sekunder dari permukaan tanah	✓	
Kamera pandangan belakang	✓	
Pelindung Pengaman Operator		✓
Lampu inspeksi		✓
SERVIS DAN PERAWATAN		
Sistem manajemen kesehatan kendaraan terintegrasi	✓	
Filter bahan bakar dan oli engine yang dikelompokkan	✓	
Port S·O·S℠	✓	
Siap untuk perawatan QuickEvac™		✓

	Standar	Opsional
UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR		
Undercarriage lebar panjang	✓	
Lubang penarikan di rangka dasar	✓	
Pelindung pemandu track panjang penuh		✓
Pelindung pemandu track bersegmen dua bagian		✓
Pelindung swivel	✓	
Pelindung bawah HD	✓	
Pelindung motor travel HD	✓	
Track berpelumas gemuk	✓	
Counterweight 7,56 mt (16.700 lb)	✓	
Triple grouser track shoe 600 mm (24")		✓
Triple grouser track shoe 700 mm (28")		✓
Triple grouser track shoe 800 mm (31")		✓

Attachment 340

Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer

Attachment mungkin berbeda-beda. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

KABIN

- Wiper radial bawah
- Pedal listrik Kiri (LH)/Kanan (RH) untuk kontrol alat
- Jendela belakang akses keluar ganda
- Pelindung hujan untuk penutup lampu kabin dan kaca depan
- Lubang atap polikarbonat

KELISTRIKAN

- Lampu kerja sekitar premium

PELINDUNG

- Pelindung kasa depan penuh
- Pelindung kasa, setengah bagian depan
- Pelindung vandalisme yang melindungi penuh

KESELAMATAN DAN KEAMANAN

- Kit penerima Bluetooth
- Fob kunci Bluetooth
- Pelindung Pengaman Operator
- Cat Detect – Deteksi Personel
- Cat Command – Kit jarak jauh

Opsi Kabin

Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Rollover Protective Structure)	○
Pemandu Perlindungan Operator (OPG)	○
Monitor layar sentuh LCD resolusi tinggi 203 mm (8")	●
Monitor layar sentuh LCD 254 mm (10") resolusi tinggi	○
AC dua tingkat otomatis	●
Kontrol engine starter tekan tanpa tombol	●
Kursi bersuspensi udara	●
Sabuk pengaman 51 mm (2”)	●
Radio Bluetooth dengan port USB/Aux	●
Outlet DC 24 V	●
Tempat minuman	●
Jendela depan dua bagian yang dapat dibuka	●
Akses darurat jendela belakang	●
Wiper radial dengan washer	●
Tingkap baja yang dapat dibuka	●
Lampu plafon LED	●
Tabir surya gulung depan	●
Tabir surya gulung belakang	○
Matras lantai yang dapat dicuci	●

● Standar

○ Opsional

Pernyataan Lingkungan 340

Informasi berikut berlaku untuk alat berat pada saat pembuatan akhir sebagaimana dikonfigurasi untuk dijual di wilayah yang tercakup dalam dokumen ini. Isi pernyataan ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan; namun, isi yang terkait 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.

Engine

- Cat® C9.3B engine memenuhi standar emisi UN ECE R96 Stage IIIA, setara dengan U.S. EPA Tier 3 dan EU Stage IIIA.
- Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur dengan bahan bakar karbon intensitas yang lebih rendah** hingga:
  - ✓ 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)*
  - ✓ 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrotreated vegetable oil, minyak nabati yang diolah dengan air), dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cair)

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

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

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

Sistem AC

- Sistem penyejuk udara pada alat berat ini mengandung refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Sistem ini berisi 1,00 kg (2205 lb) refrigerant yang mengandung $_{CO2}$ setara dengan 1430 metrik ton (1576 ton).

Cat

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

Kinerja Suara

ISO 6395:2008 (eksternal) – 106 dB(A)

ISO 6396:2008 (di dalam kabin) – 73 dB(A)

- Suara Eksternal – Tingkat daya suara bagi penonton diukur sesuai dengan prosedur dan kondisi pengujian yang ditentukan dalam ISO 6395:2008 untuk alat berat Cat yang diperlengkapi dan dirawat dengan benar. Pengukuran dilakukan di 70% dari kecepatan kipas pendingin engine maksimum.
- Suara Internal – Tingkat tekanan suara bagi operator diukur sesuai prosedur pengujian dan kondisi yang ditentukan dalam ISO 6396:2008 untuk kabin yang ditawarkan oleh Caterpillar, apabila dipasang dan dirawat dengan benar serta diuji dengan pintu dan jendela ditutup. Pengukuran dilakukan di 70% dari kecepatan kipas pendingin engine maksimum.
- Alat pelindung pendengaran mungkin diperlukan ketika bekerja dengan ruang operator dan kabin terbuka (bila tidak dirawat dengan benar atau pintu/jendela terbuka) selama jangka waktu lama atau dalam lingkungan yang bising.

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 hidraulik 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.
  - Mode Smart mencocokkan daya alat berat dengan persyaratan penggalian secara otomatis
  - Mode Eco mendukung penghematan konsumsi bahan bakar untuk aplikasi ringan
  - Idle rendah sekali sentuh dengan kontrol kecepatan engine otomatis
  - Teknologi Cat yang tersedia dapat meningkatkan efisiensi operator
  - Interval perawatan yang diperpanjang membantu mengurangi biaya perawatan

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

A8XQ4068-01 (12-2025)
Menggantikan: A8XQ4068-00
Nomor Build: 08D
(SE Asia)

© 2025 Caterpillar
Semua hak dilindungi undang-undang

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

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