349

Ekskavator Hidraulis

Spesifikasi Teknis

Konfigurasi dan fitur dapat bervariasi berdasarkan wilayah. Hubungi dealer Cat® Anda untuk ketersediaan di wilayah Anda.

Daftar Isi

Spesifikasi . . . 2

- Mesin . . . 2
- Mekanisme Ayun . . . 2
- Bobot . . . 2
- Track . . . 2
- Drive . . . 2
- Sistem Hidraulis . . . 2
- Kapasitas Pengisian Ulang Bahan Bakar Untuk Perbaikan . . . 2
- Standar . . . 2
- Kinerja Suara . . . 2
- Bobot Pengoperasian dan Tekanan ke Tanah . . . 3
- Bobot Komponen Utama . . . 4
- Dimensi . . . 5
- Rentang dan Daya Kerja . . . 7
- Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) . . . 9
- Kapasitas Angkat Boom Massa – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) . . . 18
- Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket:
  - Afrika, Timur Tengah . . . 21
  - CIS . . . 22
  - Asia Tenggara . . . 23
  - Amerika Selatan . . . 23
- Panduan Penawaran Attachment:
  - Afrika, Timur Tengah . . . 24
  - CIS . . . 27
  - Asia Tenggara . . . 30
  - Amerika Selatan . . . 31

Peralatan Standar dan Opsional . . . 33

Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer . . . 35

Opsi Kabin . . . 36

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 349

Mesin

Model Mesin	Cat® C13	
Daya Bersih – ISO 9249	302 kW	405 hp
Daya Mesin – ISO 14396	303 kW	406 hp
Diameter Silinder	130 mm	5 in
Langkah	157 mm	6 in
Volume	12,5 L	763 in³

- Memenuhi standar emisi Brasil MAR-1 dan China Nonroad Stage III, setara dengan EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.
- Disarankan untuk penggunaan hingga ketinggian 4.500 m (14.764 ft) dengan penurunan daya mesin di atas 2.600 m (8.530 ft).
- Daya bersih diuji berdasarkan ISO 9249. Standar berlaku pada saat produksi.
- Daya bersih yang diiklankan merupakan daya yang tersedia pada flywheel ketika mesin dilengkapi dengan kipas, sistem asupan udara, sistem pembuangan dan alternator.
- Kecepatan terukur pada 1.800 rpm.

Mekanisme Ayun

Kecepatan Ayun	8,44 rpm	
Torsi Ayun Maksimum	187 kN·m	138.000 lbf-ft

Bobot

Bobot Operasional	47.500 kg	104.700 pon

- Boom penjangkau, stick R3.35TB (11'0"), bucket HD 2,78 m³ (3,64 yd³), shoe double grouser 600 mm (24"), beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon).

Bobot Operasional	49.300 kg	108.700 pon

- Boom massa, stick M2.5UB (8'2"), bucket SD 3,21 m³ (4,20 yd³), double grouser shoe 750 mm (30"), beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon).

Track

Lebar Shoe Track	600 mm	24 in
Lebar Shoe Track	750 mm	30 in
Lebar Shoe Track	900 mm	35 in
Jumlah Shoes (tiap sisi)	52	
Jumlah Roller Track (tiap sisi)	9	
Jumlah Roller Carrier (tiap sisi)	2	

Drive

Kemampuan Grading	35°/70 %	
Kecepatan Travel Maksimum	4,8 km/j	3,0 mpj
Tarikan Drawbar Maksimum	335 kN	75.311 lbf

Sistem Hidraulis

Sistem Utama – Aliran Maksimum – Peralatan	779 L/mnt (389 × 2 pompa)	206 gal/mnt (103 × 2 pompa)
Tekanan Maksimum – Alat – Peralatan	35.000 kPa	5.076 psi
Tekanan Maksimum – Peralatan – Mode Angkat	38.000 kPa	5.511 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5.076 psi
Tekanan Maksimum – Ayun	26.000 kPa	3.771 psi
Silinder Boom – Diameter Lubang	170 mm	7 in
Silinder Boom – Langkah	1.524 mm	60 in
Silinder Stick – Diameter Lubang	190 mm	7 in
Silinder Stick – Langkah	1.758 mm	69 in
Silinder Bucket TB – Diameter Lubang	160 mm	6 in
Silinder Bucket TB – Langkah	1.356 mm	53 in
Silinder Bucket UB – Diameter Lubang	170 mm	7 in
Silinder Bucket UB – Langkah	1.396 mm	55 in

Kapasitas Pengisian Ulang Bahan Bakar Untuk Perbaikan

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	715 L	188,9 gal
Sistem Pendinginan	52 L	13,7 gal
Oli Mesin (dengan filter)	40 L	10,6 gal
Swing Drive	10,5 L	2,8 gal
Final Drive (masing-masing)	15 L	4,0 gal
Sistem Hidraulis (termasuk tangki)	550 L	145,3 gal
Tangki Hidraulis (termasuk pipa isap)	217 L	57,3 gal

Standar

Rem	ISO 10265:2008
Kabin/ROPS	ISO 12117-2:2008

Kinerja Suara

ISO 6395:2008 (eksternal)	105 dB(A)
ISO 6396:2008 (di dalam kabin)	75 dB(A)

- Perlindungan pendengaran mungkin diperlukan saat mengoperasikan dengan stasiun dan kabin operator terbuka (bila tidak dipelihara dengan benar atau pintu/jendela terbuka) untuk waktu yang lama atau di lingkungan yang bising.

Bobot Pengoperasian dan Tekanan ke Tanah

	Shoe Triple Grouser 600 mm (24")		Shoe Double Grouser 600 mm (24")		Triple Grouser Shoes 750 mm (30")		Triple Grouser Shoes 900 mm (30")	
	Bobot	Tekanan ke Tanah	Bobot	Tekanan ke Tanah	Bobot	Tekanan ke Tanah	Bobot	Tekanan ke Tanah
	kg (pon)	kPa (psi)	kg (pon)	kPa (psi)	kg (pon)	kPa (psi)	kg (pon)	kPa (psi)
Base Frame dengan Single Flange Track Roller dan Carrier Roller:								
Beban Penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon) + Long Undercarriage Base Machine								
Boom Penjangkau + Stick Penjangkau 3,9 m (12'10") + Bucket HD 2,41 m³ (3,15 yd³)	47.300 (104.300)	88,2 (12,8)	47.400 (104.600)	88,4 (12,8)	48.100 (106.000)	89,6 (13,0)	48.800 (107.700)	91,0 (13,2)
Boom Penjangkau + Stick Penjangkau 3,35 m (11'0") + Bucket SD 2,41 m³ (3,15 yd³)	48.100 (106.000)	89,6 (13,0)	48.200 (106.300)	89,8 (13,0)	48.800 (107.700)	91,0 (13,2)	49.600 (109.300)	92,4 (13,4)
Boom Penjangkau + Stick Penjangkau 2,9 m (9'6") + Bucket SD 2,41 m³ (3,15 yd³)	47.900 (105.500)	89,2 (12,9)	48.000 (105.800)	89,4 (13,0)	48.600 (107.200)	90,6 (13,1)	49.400 (108.800)	92,0 (13,3)
Boom Massa + Stick Massa 3,0 m (9'1") + Bucket SD 2,61 m³ (3,41 yd³)	48.500 (106.900)	90,3 (13,1)	48.600 (107.100)	90,5 (13,1)	49.200 (108.500)	91,7 (13,3)	50.000 (110.200)	93,1 (13,5)
Boom Massa + Stick Massa 2,5 m (8'2") + Bucket SD 3,21 m³ (4,20 yd³)	48.600 (107.100)	90,5 (13,1)	48.700 (107.300)	90,7 (13,2)	49.300 (108.700)	91,9 (13,3)	50.100 (110.400)	93,3 (13,5)

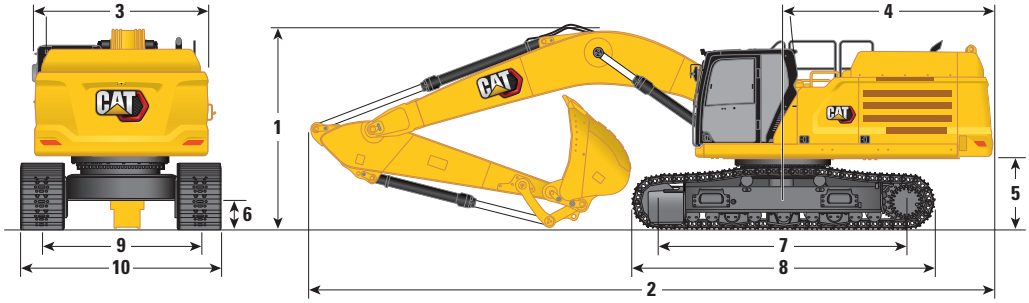
Semua bobot pengoperasian mencakup tangki bahan bakar berisi 90 % dengan operator 75 kg (165 pon).

Bobot Komponen Utama

	kg	pon
Mesin dasar dengan beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon), rangka ayun standar, rangka dasar dengan single flange track roller dan carrier roller	32.110	70.800
Track Shoe:		
Lebar 600 mm (24"), Ketebalan 15,5 mm (0,6"), Triple Grouser Track Shoe	5.290	11.660
Lebar 600 mm (24"), Ketebalan 15,5 mm (0,6"), Triple Grouser Track Shoe	5.410	11.920
Lebar 750 mm (30"), Ketebalan 15,5 mm (0,6"), Triple Grouser Track Shoes	6.040	13.310
Lebar 900 mm (35"), Ketebalan 15,5 mm (0,6"), Triple Grouser Track Shoes	6.790	14.970
Dua Silinder Boom	1.760	3.880
Bobot Tangki Bahan Bakar 90 % dan Operator 75 kg (165 pon)	630	1.380
Beban Penyeimbang:		
Beban penyeimbang 9,0 mt	9.000	19.842
Rangka Ayun:		
Rangka Ayun Standar	4.070	8.980
Undercarriage Panjang:		
Base Frame dengan Single Flange Track Roller dan Carrier Roller	6.870	15.150
Boom (termasuk line, pin, silinder stick):		
Boom Penjangkau 6,9 m (22'8")	4.410	9.720
Boom Massa 6,55 m (21'6")	4.720	10.420
Stick (termasuk line, pin, silinder bucket, bucket linkage):		
Stick Penjangkau R3.9TB (12'10")	2.660	5.870
Stick Penjangkau R3.35TB (11'0")	2.510	5.540
Stick Penjangkau R2.9TB (9'6")	2.430	5.350
Stick Massa M3.0UB (9'10")	2.950	6.510
Stick Massa M2.5UB (8'2")	2.770	6.110
Bucket (tanpa linkage):		
2,78 m^3 (3,64 yd^3) HD	2.440	5.380
2,41 m^3 (3,15 yd^3) HD	2.230	4.920
3,21 m^3 (4,20 yd^3) SD	3.040	6.690

Dimensi

Semua dimensi adalah perkiraan dan mungkin berbeda, tergantung pada pilihan bucket.

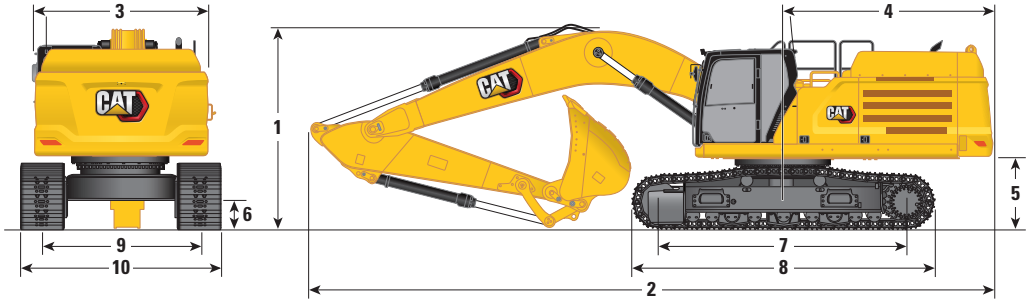


Opsi Boom	Boom Penjangkau 6,9 m (22'8")					
Opsi Stick	Stick Penjangkau					
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
1 Ketinggian Mesin:						
Tinggi Kabin	3.230 mm	10'7"	3.230 mm	10'7"	3.230 mm	10'7"
Tinggi FOGS	3.370 mm	11'0"	3.370 mm	11'0"	3.370 mm	11'0"
Ketinggian Susuran Tangan	3.370 mm	11'0"	3.370 mm	11'0"	3.370 mm	11'0"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	3.670 mm	12'0"	3.680 mm	12'0"	3.670 mm	12'0"
Dengan Boom/Stick Terpasang	3.650 mm	11'11"	3.550 mm	11'7"	3.460 mm	11'4"
Dengan Boom Terpasang	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan Kabel Tambahan)	3.670 mm	12'0"	3.680 mm	12'0"	3.670 mm	12'0"
Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan Kabel Tambahan)	3.650 mm	11'11"	3.550 mm	11'7"	3.490 mm	11'5"
Dengan boom terpasang (dengan Kabel Tambahan)	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"
2 Panjang Mesin:						
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	11.940 mm	39'2"	11.920 mm	39'1"	11.920 mm	39'1"
Dengan Boom/Stick Terpasang	11.930 mm	39'1"	11.880 mm	38'11"	11.860 mm	38'10"
Dengan Boom Terpasang	10.650 mm	34'11"	10.650 mm	34'11"	10.650 mm	34'11"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan Kabel Tambahan)	11.940 mm	39'2"	11.920 mm	39'1"	11.920 mm	39'1"
Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan Kabel Tambahan)	11.930 mm	39'1"	11.880 mm	38'11"	11.860 mm	38'10"
Dengan Boom terpasang (dengan Kabel Tambahan)	10.650 mm	34'11"	10.650 mm	34'11"	10.650 mm	34'11"
3 Lebar Rangka Atas Tanpa Tapak Jalan	3.020 mm	9'10"	3.020 mm	9'10"	3.020 mm	9'10"
4 Radius Ayun Bagian Belakang	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
5 Jarak Bebas Beban Penyeimbang tanpa Shoe Lug	1.280 mm	4'2"	1.280 mm	4'2"	1.280 mm	4'2"
6 Jarak Bebas Dari Permukaan Tanah tanpa Shoe Lug	475 mm	1'6"	475 mm	1'6"	475 mm	1'6"
7 Panjang ke Pusat Roller	4.360 mm	14'3"	4.360 mm	14'3"	4.360 mm	14'3"
8 Panjang Track	5.370 mm	17'7"	5.370 mm	17'7"	5.370 mm	17'7"
9 Ukuran Track	2.740 mm	8'11"	2.740 mm	8'11"	2.740 mm	8'11"
10 Lebar Undercarriage:						
Shoes 600 mm (24")	3.530 mm	11'6"	3.530 mm	11'6"	3.530 mm	11'6"
Shoes 750 mm (30")	3.530 mm	11'6"	3.530 mm	11'6"	3.530 mm	11'6"
Shoes 900 mm (35")	3.640 mm	11'11"	3.640 mm	11'11"	3.640 mm	11'11"
Tipe Bucket	Heavy Duty		Heavy Duty		Heavy Duty	
Kapasitas Bucket	2,14 m^3	2,80 yd^3	2,78 m^3	3,64 yd^3	2,78 m^3	3,64 yd^3
Radius Ujung Bucket	1.971 mm	6,5 ft	1.882 mm	6,2 ft	1.882 mm	6,2 ft

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 349

Dimensi

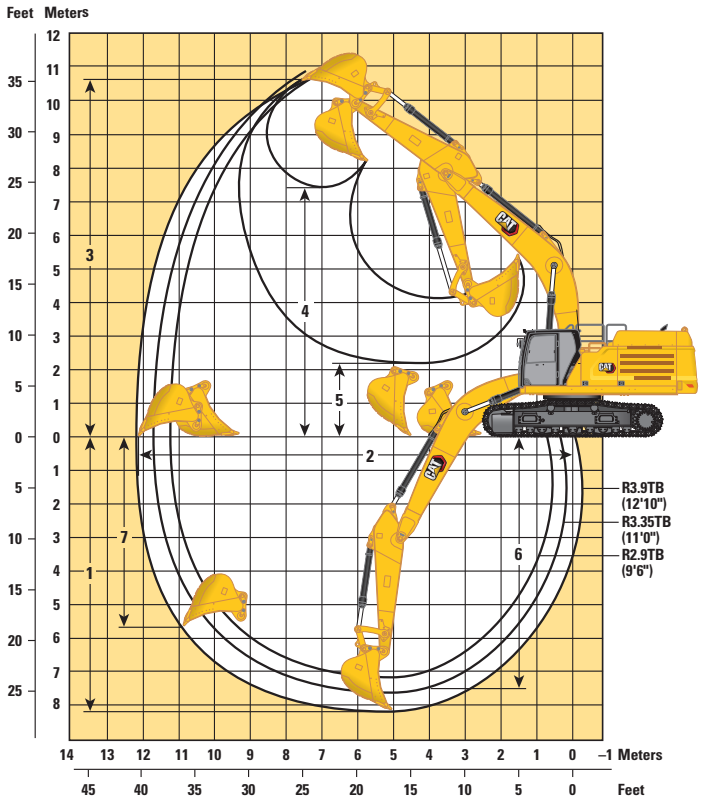
Semua dimensi adalah perkiraan dan mungkin berbeda, tergantung pada pilihan bucket.



Opsi Boom	Boom Massa 6,55 m (21'6")			
Opsi Stick	Mass Stick			
	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
1 Ketinggian Mesin:				
Tinggi Kabin	3.230 mm	10'7"	3.230 mm	10'7"
Tinggi FOGS	3.370 mm	11'0"	3.370 mm	11'0"
Ketinggian Susuran Tangan	3.370 mm	11'0"	3.370 mm	11'0"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	4.270 mm	14'0"	4.000 mm	13'1"
Dengan Boom/Stick Terpasang	3.780 mm	12'4"	3.740 mm	12'3"
Dengan Boom Terpasang	3.170 mm	10'4"	3.170 mm	10'4"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan Kabel Tambahan)	4.270 mm	14'0"	4.000 mm	13'1"
Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan Kabel Tambahan)	3.780 mm	12'4"	3.740 mm	12'3"
Dengan boom terpasang (dengan Kabel Tambahan)	3.190 mm	10'5"	3.190 mm	10'5"
2 Panjang Mesin:				
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	11.640 mm	38'2"	11.680 mm	38'3"
Dengan Boom/Stick Terpasang	11.540 mm	37'10"	11.590 mm	38'0"
Dengan Boom Terpasang	10.290 mm	33'9"	10.290 mm	33'9"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan Kabel Tambahan)	11.640 mm	38'2"	11.680 mm	38'3"
Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan Kabel Tambahan)	11.540 mm	37'10"	11.590 mm	38'0"
Dengan Boom terpasang (dengan Kabel Tambahan)	10.290 mm	33'9"	10.290 mm	33'9"
3 Lebar Rangka Atas Tanpa Tapak Jalan	3.020 mm	9'10"	3.020 mm	9'10"
4 Radius Ayun Bagian Belakang	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
5 Jarak Bebas Beban Penyeimbang tanpa Shoe Lug	1.280 mm	4'2"	1.280 mm	4'2"
6 Jarak Bebas Dari Permukaan Tanah tanpa Shoe Lug	475 mm	1'6"	475 mm	1'6"
7 Panjang ke Pusat Roller	4.360 mm	14'3"	4.360 mm	14'3"
8 Panjang Track	5.370 mm	17'7"	5.370 mm	17'7"
9 Ukuran Track	2.740 mm	8'11"	2.740 mm	8'11"
10 Lebar Undercarriage:				
Shoes 600 mm (24")	3.530 mm	11'6"	3.530 mm	11'6"
Shoes 750 mm (30")	3.530 mm	11'6"	3.530 mm	11'6"
Shoes 900 mm (35")	3.640 mm	11'11"	3.640 mm	11'11"
Tipe Bucket	Severe Duty		Severe Duty	
Kapasitas Bucket	3,21 m^3	4,20 yd^3	3,21 m^3	4,20 yd^3
Radius Ujung Bucket	1.888 mm	6,2 ft	1.888 mm	6,2 ft

Rentang dan Daya Kerja

Semua dimensi adalah perkiraan dan mungkin berbeda, tergantung pada pilihan bucket.

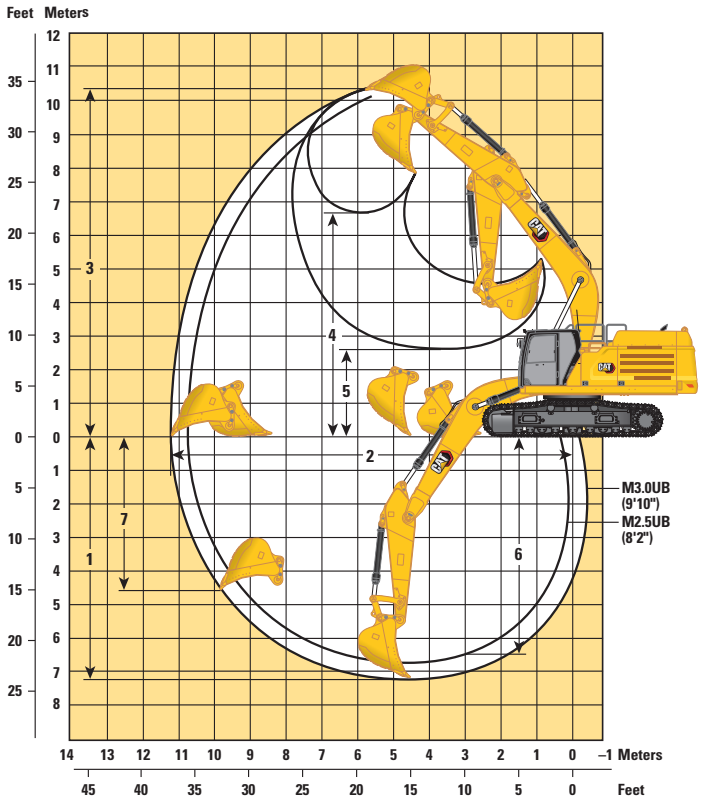


Opsi Boom	Boom Penjangkau 6,9 m (22'8")					
Opsi Stick	Stick Penjangkau					
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
1 Kedalaman Penggalian Maksimum	8.250 mm	27'0"	7.660 mm	25'1"	7.210 mm	23'7"
2 Jangkauan Maksimum di Garis Tanah	12.190 mm	39'11"	11.730 mm	38'5"	11.320 mm	37'1"
3 Ketinggian Pemotongan Maksimum	10.630 mm	34'10"	10.820 mm	35'5"	10.640 mm	34'10"
4 Ketinggian Pemuatan Maksimum	7.380 mm	24'2"	7.430 mm	24'4"	7.250 mm	23'9"
5 Ketinggian Pemuatan Minimum	2.160 mm	7'1"	2.750 mm	9'0"	3.200 mm	10'5"
6 Potongan Kedalaman Maksimum untuk Dasar Rata 2.440 mm (8 ft)	7.520 mm	24'8"	6.960 mm	22'10"	6.440 mm	21'1"
7 Kedalaman Maksimum Penggalian Dinding Vertikal	5.540 mm	18'2"	5.830 mm	19'1"	5.420 mm	17'9"
Daya Gali Bucket (ISO)	271 kN	60.850 lbf	268 kN	60.160 lbf	268 kN	60.160 lbf
Daya Gali Stick (ISO)	185 kN	41.560 lbf	183 kN	41.090 lbf	219 kN	49.200 lbf
Tipe Bucket	Heavy Duty		Heavy Duty		Heavy Duty	
Kapasitas Bucket	2,14 m^3	2,80 yd^3	2,78 m^3	3,64 yd^3	2,78 m^3	3,64 yd^3
Radius Ujung Bucket	1.971 mm	6,5 ft	1.882 mm	6,2 ft	1.882 mm	6,2 ft

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 349

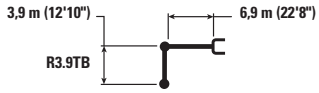
Rentang dan Daya Kerja

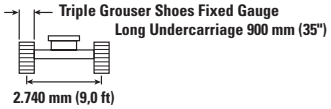
Semua dimensi adalah perkiraan dan mungkin berbeda, tergantung pada pilihan bucket.

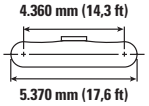


Opsi Boom	Boom Massa 6,55 m (21'6")			
Opsi Stick	Mass Stick			
	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
1 Kedalaman Penggalian Maksimum	7.290 mm	23'11"	6.790 mm	22'3"
2 Jangkauan Maksimum di Garis Tanah	11.260 mm	36'11"	10.800 mm	35'5"
3 Ketinggian Pemotongan Maksimum	10.290 mm	33'9"	10.100 mm	33'1"
4 Ketinggian Pemuatan Maksimum	6.760 mm	22'2"	6.560 mm	21'6"
5 Ketinggian Pemuatan Minimum	2.590 mm	8'5"	3.090 mm	10'1"
6 Potongan Kedalaman Maksimum untuk Dasar Rata 2.440 mm (8 ft)	6.440 mm	21'1"	5.850 mm	19'2"
7 Kedalaman Maksimum Penggalian Dinding Vertikal	4.610 mm	15'1"	4.180 mm	13'8"
Daya Gali Bucket (ISO)	296 kN	66.620 lbf	296 kN	66.620 lbf
Daya Gali Stick (ISO)	212 kN	47.680 lbf	241 kN	54.080 lbf
Tipe Bucket	Severe Duty		Severe Duty	
Kapasitas Bucket	3,21 m^3	4,20 yd^3	3,21 m^3	4,20 yd^3
Radius Ujung Bucket	1.888 mm	6,2 ft	1.888 mm	6,2 ft

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif







		1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				mm in
9.000 mm **360 in**	kg **pon**									 ***18.750**	 ***18.750**			*7.900 ***17.550**	*7.900 ***17.550**	7.860 **310**
7.500 mm **300 in**	kg **pon**													*7.550 ***16.650**	*7.550 ***16.650**	8.970 **350**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**									*11.750 ***25.650**	11.150 **24.000**	*11.150 ***23.000**	8.300 **17.800**	*7.450 ***16.450**	7.250 **16.150**	9.720 **380**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**							*15.000 ***32.350**	*15.000 ***32.350**	*12.950 ***28.100**	10.750 **23.150**	*11.700 ***25.550**	8.100 **17.400**	*7.600 ***16.700**	6.600 **14.600**	10.190 **400**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**					*24.000 ***51.600**	21.650 **46.700**	*17.500 ***37.850**	14.200 **30.650**	*14.300 ***31.050**	10.300 **22.150**	*12.450 **26.900**	7.850 **16.850**	*7.950 ***17.450**	6.250 **13.700**	10.420 **410**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**					*25.800 ***59.850**	20.200 **43.500**	*19.700 ***42.600**	13.450 **28.950**	*15.600 ***33.800**	9.850 **21.200**	12.200 **26.300**	7.600 **16.300**	*8.550 ***18.750**	6.100 **13.400**	10.430 **410**
0 mm **0 in**	kg **pon**					*23.800 ***55.100**	19.500 **41.950**	*21.000 ***45.450**	12.900 **27.800**	15.700 **33.750**	9.500 **20.450**	12.000 **25.800**	7.400 **15.900**	*9.450 ***20.800**	6.150 **13.600**	10.220 **410**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**			*15.300 ***34.450**	*15.300 ***34.450**	*28.350 ***61.900**	19.300 **41.500**	*21.200 ***45.950**	12.650 **27.250**	15.500 **33.300**	9.300 **20.050**	11.850 **25.550**	7.250 **15.650**	10.600 **23.350**	6.500 **14.350**	9.770 **390**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	***38.550**	***38.550**	*22.350 ***50.350**	*22.350 ***50.350**	*26.750 ***57.900**	19.350 **41.650**	*20.350 ***44.000**	12.600 **27.150**	15.450 **33.200**	9.250 **19.950**	11.900	7.300	11.800 **26.150**	7.250 **16.000**	9.050 **360**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**			*31.350 ***67.750**	*31.350 ***67.750**	*23.400 ***50.450**	19.700 **42.300**	*18.100 ***38.900**	12.800 **27.550**	*13.950 ***29.700**	9.400 **20.300**			*12.650 ***27.900**	8.700 **19.400**	7.980 **320**
–6.000 mm **–240 in**	kg **pon**					*17.700 ***37.450**	*17.700 ***37.450**	*13.350 ***27.700**	13.250 ***27.700**					*12.200 ***26.650**	12.200 ***26.650**	6.380 **250**

* **ISO 10567**

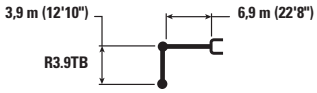
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

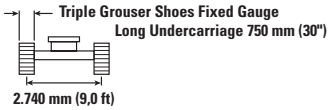
Kapasitas angkat tetap dalam ±5 % untuk semua shoe track yang tersedia.

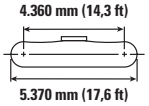
Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 349

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif







		1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				mm in
9.000 mm **360 in**	kg **pon**									 ***18.750**	 ***18.750**			*7.900 ***17.550**	*7.900 ***17.550**	7.860 **310**
7.500 mm **300 in**	kg **pon**													*7.550 ***16.650**	*7.550 ***16.650**	8.970 **350**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**									*11.750 ***25.650**	11.000 **23.700**	*11.150 ***23.000**	8.200 **17.550**	*7.450 ***16.450**	7.150 **15.900**	9.720 **380**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**							*15.000 ***32.350**	14.900 **32.150**	*12.950 ***28.100**	10.600 **22.850**	*11.700 ***25.550**	8.000 **17.150**	*7.600 ***16.700**	6.500 **14.350**	10.190 **400**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**					*24.000 ***51.600**	21.350 **46.100**	*17.500 ***37.850**	14.050 **30.250**	*14.300 ***31.050**	10.150 **21.850**	12.350 **26.500**	7.750 **16.600**	*7.950 ***17.450**	6.150 **13.500**	10.420 **410**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**					*25.800 ***59.850**	19.900 **42.900**	*19.700 ***42.600**	13.250 **28.550**	*15.600 ***33.800**	9.700 **20.900**	12.050 **25.900**	7.450 **16.050**	*8.550 ***18.750**	6.000 **13.200**	10.430 **410**
0 mm **0 in**	kg **pon**					*23.800 ***55.100**	19.250 **41.350**	*21.000 ***45.450**	12.700 **27.400**	15.450 **33.250**	9.350 **20.150**	11.800 **25.450**	7.250 **15.650**	*9.450 ***20.800**	6.100 **13.350**	10.220 **410**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**			*15.300 ***34.450**	*15.300 ***34.450**	*28.350 ***61.900**	19.050 **40.900**	*21.200 ***45.950**	12.450 **26.850**	15.250 **32.800**	9.150 **19.750**	11.700 **25.150**	7.150 **15.400**	10.450 **23.000**	6.400 **14.150**	9.770 **390**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	***38.550**	***38.550**	*22.350 ***50.350**	*22.350 ***50.350**	*26.750 ***57.900**	19.100 **41.050**	*20.350 ***44.000**	12.450 **26.750**	15.200 **32.700**	9.100 **19.650**	11.700	7.200	11.650 **25.750**	7.150 **15.750**	9.050 **360**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**			*31.350 ***67.750**	*31.350 ***67.750**	*23.400 ***50.450**	19.400 **41.750**	*18.100 ***38.900**	12.600 **27.150**	*13.950 ***29.700**	9.250 **20.050**			*12.650 ***27.900**	8.600 **19.100**	7.980 **320**
–6.000 mm **–240 in**	kg **pon**					*17.700 ***37.450**	*17.700 ***37.450**	*13.350 ***27.700**	13.050 ***27.700**					*12.200 ***26.650**	12.000 ***26.650**	6.380 **250**

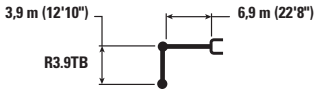
* **ISO 10567**

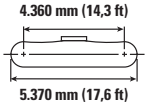
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

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

Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif





		1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				
																mm **in**
9.000 mm **360 in**	kg **pon**									 ***18.750**	 ***18.750**			*7.900 ***17.550**	*7.900 ***17.550**	7.860 **310**
7.500 mm **300 in**	kg **pon**													*7.550 ***16.650**	*7.550 ***16.650**	8.970 **350**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**									*11.750 ***25.650**	10.900 **23.450**	*11.150 ***23.000**	8.100 **17.350**	*7.450 ***16.450**	7.100 **15.700**	9.720 **380**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**							*15.000 ***32.350**	14.750 **31.800**	*12.950 ***28.100**	10.500 **22.600**	*11.700 ***25.550**	7.900 **16.950**	*7.600 ***16.700**	6.450 **14.200**	10.190 **400**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**					*24.000 ***51.600**	21.150 **45.600**	*17.500 ***37.850**	13.850 **29.900**	*14.300 ***31.050**	10.050 **21.600**	12.200 **26.200**	7.650 **16.400**	*7.950 ***17.450**	6.050 **13.350**	10.420 **410**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**					*25.800 ***59.850**	19.700 **42.400**	*19.700 ***42.600**	13.100 **28.200**	*15.600 **33.700**	9.600 **20.650**	11.900 **25.600**	7.400 **15.850**	*8.550 ***18.750**	5.900 **13.050**	10.430 **410**
0 mm **0 in**	kg **pon**					*23.800 ***55.100**	19.000 **40.850**	*21.000 ***45.450**	12.550 **27.100**	15.250 **32.850**	9.250 **19.900**	11.650 **25.100**	7.150 **15.450**	*9.450 ***20.800**	6.000 **13.200**	10.220 **410**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**			*15.300 ***34.450**	*15.300 ***34.450**	*28.350 ***61.900**	18.800 **40.400**	*21.200 **45.700**	12.300 **26.500**	15.050 **32.400**	9.050 **19.500**	11.550 **24.850**	7.050 **15.200**	10.300 **22.700**	6.350 **13.950**	9.770 **390**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	***38.550**	***38.550**	*22.350 ***50.350**	*22.350 ***50.350**	*26.750 ***57.900**	18.850 **40.550**	*20.350 ***44.000**	12.250 **26.450**	15.000 **32.300**	9.000 **19.400**	11.550	7.100	11.500 **25.400**	7.050 **15.550**	9.050 **360**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**			*31.350 ***67.750**	*31.350 ***67.750**	*23.400 ***50.450**	19.150 **41.250**	*18.100 ***38.900**	12.450 **26.800**	*13.950 ***29.700**	9.150 **19.800**			*12.650 ***27.900**	8.450 **18.850**	7.980 **320**
–6.000 mm **–240 in**	kg **pon**					*17.700 ***37.450**	*17.700 ***37.450**	*13.350 ***27.700**	12.900 **27.700**					*12.200 ***26.650**	11.850 ***26.650**	6.380 **250**

* **ISO 10567**

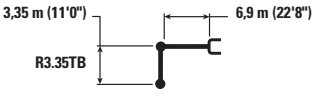
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

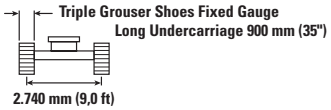
Kapasitas angkat tetap dalam ±5 % untuk semua shoe track yang tersedia.

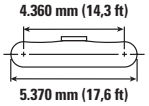
Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 349

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif







		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				
														mm **in**
9.000 mm **360 in**	kg **pon**											*9.000 ***20.050**	*9.000 ***20.050**	7.300 **290**
7.500 mm **300 in**	kg **pon**							*12.050 ***26.450**	11.250 **24.100**			*8.500 ***18.750**	*8.500 ***18.750**	8.480 **330**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**							*12.600 ***27.500**	11.000 **23.700**	*10.750 ***20.250**	8.200 **17.550**	*8.350 ***18.350**	7.800 **17.250**	9.270 **370**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**			*20.900 ***44.800**	*20.900 ***44.800**	*16.150 ***34.850**	14.850 **32.050**	*13.700 ***29.750**	10.650 **22.900**	*12.350 ***26.950**	8.050 **17.250**	*8.450 ***18.550**	7.050 **15.550**	9.770 **390**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**			*25.950 ***55.750**	21.150 **45.600**	*18.550 ***40.050**	14.050 **30.250**	*15.000 ***32.500**	10.200 **22.000**	12.450 **26.800**	7.800 **16.800**	*8.800 ***19.350**	6.650 **14.600**	10.010 **400**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**			*18.600 ***44.500**	*18.600 **43.000**	*20.450 ***44.200**	13.350 **28.750**	16.050 **34.500**	9.800 **21.150**	12.200 **26.300**	7.600 **16.350**	*9.400 ***20.700**	6.500 **14.300**	10.020 **400**
0 mm **0 in**	kg **pon**			*20.950 ***48.650**	19.550 **42.050**	*21.350 ***46.250**	12.900 **27.850**	15.700 **33.800**	9.550 **20.550**	12.050 **25.900**	7.450 **16.000**	*10.400 ***22.950**	6.600 **14.550**	9.800 **390**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**	*14.900 ***33.650**	*14.900 ***33.650**	*28.000 ***60.750**	19.500 **41.900**	*21.200 ***45.850**	12.750 **27.450**	15.550 **33.500**	9.400 **20.250**	11.950 **25.800**	7.350 **15.900**	11.400 **25.150**	7.050 **15.500**	9.330 **370**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	*23.850 ***53.850**	*23.850 ***53.850**	*25.650 ***55.550**	19.650 **42.250**	*19.850 ***42.900**	12.800 **27.550**	15.600 **33.550**	9.400 **20.300**			12.900 ***28.450**	7.950 **17.550**	8.570 **340**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**	*27.750 ***59.900**	*27.750 ***59.900**	*21.650 ***46.650**	20.050 **43.100**	*16.900 ***36.200**	13.050 **28.100**					*12.750 ***27.950**	9.800 **21.850**	7.430 **290**

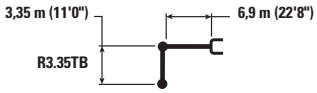
* ISO 10567

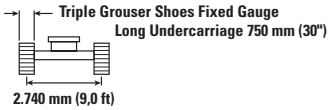
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

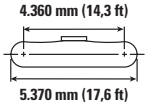
Kapasitas angkat tetap dalam ±5 % untuk semua shoe track yang tersedia.

Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif







		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				
														mm **in**
9.000 mm **360 in**	kg **pon**											*9.000 ***20.050**	*9.000 ***20.050**	7.300 **290**
7.500 mm **300 in**	kg **pon**							*12.050 ***26.450**	11.100 **23.800**			*8.500 ***18.750**	*8.500 ***18.750**	8.480 **330**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**							*12.600 ***27.500**	10.900 **23.400**	*10.750 ***20.250**	8.100 **17.300**	*8.350 ***18.350**	7.650 **17.050**	9.270 **370**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**			*20.900 ***44.800**	*20.900 ***44.800**	*16.150 ***34.850**	14.700 **31.650**	*13.700 ***29.750**	10.500 **22.600**	*12.350 **26.950**	7.900 **17.000**	*8.450 ***18.550**	6.950 **15.300**	9.770 **390**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**			*25.950 ***55.750**	20.850 **45.050**	*18.550 ***40.050**	13.850 **29.850**	*15.000 ***32.500**	10.050 **21.700**	12.300 **26.400**	7.700 **16.550**	*8.800 ***19.350**	6.550 **14.400**	10.010 **400**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**			*18.600 ***44.500**	*18.600 **42.400**	*20.450 ***44.200**	13.150 **28.350**	15.800 **34.000**	9.650 **20.850**	12.050 **25.900**	7.500 **16.100**	*9.400 ***20.700**	6.400 **14.050**	10.020 **400**
0 mm **0 in**	kg **pon**			*20.950 ***48.650**	19.300 **41.450**	*21.350 ***46.250**	12.750 **27.450**	15.500 **33.350**	9.400 **20.250**	11.850 **25.550**	7.300 **15.750**	*10.400 ***22.950**	6.500 **14.350**	9.800 **390**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**	*14.900 ***33.650**	*14.900 ***33.650**	*28.000 ***60.750**	19.250 **41.350**	*21.200 ***45.850**	12.550 **27.100**	15.350 **33.000**	9.250 **19.950**	11.800 **25.400**	7.250 **15.650**	11.250 **24.750**	6.950 **15.250**	9.330 **370**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	*23.850 ***53.850**	*23.850 ***53.850**	*25.650 ***55.550**	19.400 **41.700**	*19.850 ***42.900**	12.600 **27.150**	15.350 **33.050**	9.250 **20.000**			12.700 **28.150**	7.800 **17.300**	8.570 **340**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**	*27.750 ***59.900**	*27.750 ***59.900**	*21.650 ***46.650**	19.750 **42.550**	*16.900 ***36.200**	12.850 **27.700**					*12.750 ***27.950**	9.650 **21.550**	7.430 **290**

* ISO 10567

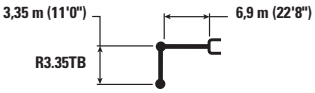
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

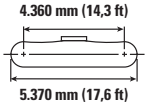
Kapasitas angkat tetap dalam ±5 % untuk semua shoe track yang tersedia.

Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 349

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif





		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				
														mm **in**
9.000 mm **360 in**	kg **pon**											*9.000 ***20.050**	*9.000 ***20.050**	7.300 **290**
7.500 mm **300 in**	kg **pon**							*12.050 ***26.450**	11.000 **23.550**			*8.500 ***18.750**	*8.500 ***18.750**	8.480 **330**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**							*12.600 ***27.500**	10.750 **23.150**	*10.750 ***20.250**	8.000 **17.100**	*8.350 ***18.350**	7.600 **16.850**	9.270 **370**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**			*20.900 ***44.800**	*20.900 ***44.800**	*16.150 ***34.850**	14.500 **31.300**	*13.700 ***29.750**	10.400 **22.350**	*12.350 **26.600**	7.850 **16.800**	*8.450 ***18.550**	6.850 **15.100**	9.770 **390**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**			*25.950 ***55.750**	20.650 **44.550**	*18.550 ***40.050**	13.700 **29.550**	*15.000 ***32.500**	9.950 **21.450**	12.150 **26.100**	7.600 **16.350**	*8.800 ***19.350**	6.450 **14.200**	10.010 **400**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**			*18.600 ***44.500**	*18.600 **41.900**	*20.450 ***44.200**	13.000 **28.050**	15.600 **33.600**	9.550 **20.600**	11.900 **25.600**	7.400 **15.900**	*9.400 ***20.700**	6.300 **13.900**	10.020 **400**
0 mm **0 in**	kg **pon**			*20.950 ***48.650**	19.050 **40.950**	*21.350 ***46.250**	12.600 **27.100**	15.300 **32.900**	9.250 **20.000**	11.700 **25.200**	7.200 **15.550**	10.350 **22.850**	6.450 **14.150**	9.800 **390**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**	*14.900 ***33.650**	*14.900 ***33.650**	*28.000 ***60.750**	19.000 **40.850**	*21.200 ***45.850**	12.400 **26.750**	15.150 **32.550**	9.150 **19.700**	11.650 **25.050**	7.150 **15.450**	11.100 **24.450**	6.850 **15.050**	9.330 **370**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	*23.850 ***53.850**	*23.850 ***53.850**	*25.650 ***55.550**	19.150 **41.200**	*19.850 ***42.900**	12.450 **26.800**	15.150 **32.650**	9.150 **19.750**			12.550 **27.800**	7.700 **17.050**	8.570 **340**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**	*27.750 ***59.900**	*27.750 ***59.900**	*21.650 ***46.650**	19.550 **42.050**	*16.900 ***36.200**	12.700 **27.400**					*12.750 ***27.950**	9.550 **21.300**	7.430 **290**

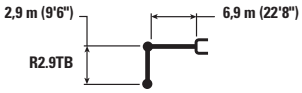
* ISO 10567

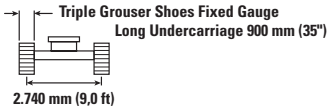
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

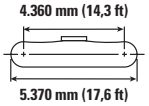
Kapasitas angkat tetap dalam ±5 % untuk semua shoe track yang tersedia.

Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif







		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				
														mm **in**
9.000 mm **360 in**	kg **pon**											*10.750 ***23.900**	*10.750 ***23.900**	6.720 **260**
7.500 mm **300 in**	kg **pon**							*12.850 ***27.950**	11.100 **23.750**			*10.050 ***22.200**	9.950 ***22.200**	7.990 **320**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**					*14.850 ***32.150**	*14.850 ***32.150**	*13.300 ***28.950**	10.900 **23.450**			*9.850 ***21.700**	8.350 **18.600**	8.830 **350**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**			*22.550 ***48.300**	22.500 ***48.300**	*17.000 ***36.700**	14.650 **31.650**	*14.300 ***31.050**	10.550 **22.700**	12.650 **27.150**	7.950 **17.100**	*10.000 ***22.000**	7.500 **16.600**	9.340 **370**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**			*19.150 ***50.000**	*19.150 **44.600**	*19.300 ***41.600**	13.850 **29.900**	*15.500 ***33.550**	10.150 **21.850**	12.400 **26.700**	7.800 **16.750**	*10.450 ***22.950**	7.050 **15.550**	9.600 **380**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**			*13.650 ***33.550**	*13.650 ***33.550**	*20.950 ***45.250**	13.250 **28.550**	16.000 **34.400**	9.750 **21.050**	12.200 **26.250**	7.600 **16.350**	11.100 **24.450**	6.900 **15.200**	9.610 **380**
0 mm **0 in**	kg **pon**			*19.450 ***45.400**	*19.450 **42.100**	*21.500 ***46.550**	12.900 **27.800**	15.700 **33.850**	9.550 **20.550**	12.050 **26.000**	7.450 **16.050**	11.400 **25.100**	7.050 **15.550**	9.380 **370**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**	*15.000 ***34.100**	*15.000 ***34.100**	*27.200 ***59.100**	19.650 **42.200**	*20.950 ***45.400**	12.800 **27.600**	15.600 **33.600**	9.450 **20.350**			12.300 **27.100**	7.600 **16.700**	8.880 **350**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	*26.450 ***59.800**	*26.450 ***59.800**	*24.450 ***53.000**	19.850 **42.700**	*19.250 ***41.550**	12.900 **27.800**	*15.050 ***32.250**	9.500 **20.550**			*13.400 ***29.550**	8.650 **19.200**	8.080 **320**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**			*19.900 ***42.750**	*19.900 ***42.750**	*15.600 ***33.200**	13.250 **28.550**					*12.900 ***28.350**	11.100 **24.800**	6.860 **270**

* ISO 10567

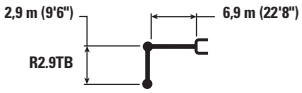
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

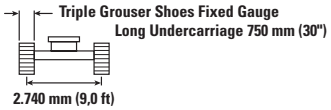
Kapasitas angkat tetap dalam ±5 % untuk semua shoe track yang tersedia.

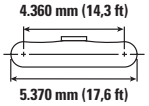
Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 349

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif







		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				
														mm **in**
9.000 mm **360 in**	kg **pon**											*10.750 ***23.900**	*10.750 ***23.900**	6.720 **260**
7.500 mm **300 in**	kg **pon**							*12.850 ***27.950**	10.950 **23.450**			*10.050 ***22.200**	9.800 **22.000**	7.990 **320**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**					*14.850 ***32.150**	*14.850 ***32.150**	*13.300 ***28.950**	10.750 **23.150**			*9.850 ***21.700**	8.250 **18.350**	8.830 **350**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**			*22.550 ***48.300**	22.200 **48.000**	*17.000 ***36.700**	14.500 **31.250**	*14.300 ***31.050**	10.400 **22.400**	12.450 **26.750**	7.850 **16.900**	*10.000 ***22.000**	7.400 **16.350**	9.340 **370**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**			*19.150 ***50.000**	*19.150 ***44.000**	*19.300 ***41.600**	13.700 **29.500**	*15.500 ***33.550**	10.000 **21.550**	12.250 **26.300**	7.650 **16.500**	*10.450 ***22.950**	6.950 **15.300**	9.600 **380**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**			*13.650 ***33.550**	*13.650 ***33.550**	*20.950 ***45.250**	13.050 **28.150**	15.750 **33.900**	9.650 **20.750**	12.050 **25.900**	7.500 **16.100**	10.950 **24.050**	6.800 **15.000**	9.610 **380**
0 mm **0 in**	kg **pon**			*19.450 ***45.400**	19.300 **41.500**	*21.500 ***46.550**	12.750 **27.450**	15.500 **33.350**	9.400 **20.250**	11.900 **25.600**	7.350 **15.850**	11.250 **24.700**	6.950 **15.300**	9.380 **370**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**	*15.000 ***34.100**	*15.000 ***34.100**	*27.200 ***59.100**	19.350 **41.600**	*20.950 ***45.400**	12.650 **27.200**	15.400 **33.100**	9.300 **20.050**			12.100 **26.700**	7.450 **16.450**	8.880 **350**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	*26.450 ***59.800**	*26.450 ***59.800**	*24.450 ***53.000**	19.600 **42.100**	*19.250 ***41.550**	12.700 **27.400**	*15.050 ***32.250**	9.400 **20.250**			*13.400 ***29.550**	8.550 **18.900**	8.080 **320**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**			*19.900 ***42.750**	*19.900 ***42.750**	*15.600 ***33.200**	13.050 **28.150**					*12.900 ***28.350**	10.900 **24.450**	6.860 **270**

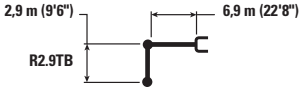
* **ISO 10567**

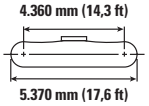
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

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

Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif





		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				
														mm **in**
9.000 mm **360 in**	kg **pon**											*10.750 ***23.900**	*10.750 ***23.900**	6.720 **260**
7.500 mm **300 in**	kg **pon**							*12.850 ***27.950**	10.850 **23.200**			*10.050 ***22.200**	9.700 **21.750**	7.990 **320**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**					*14.850 ***32.150**	*14.850 ***32.150**	*13.300 ***28.950**	10.650 **22.900**			*9.850 ***21.700**	8.150 **18.100**	8.830 **350**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**			*22.550 ***48.300**	22.000 **47.500**	*17.000 ***36.700**	14.300 **30.900**	*14.300 ***31.050**	10.300 **22.150**	12.300 **26.450**	7.750 **16.700**	*10.000 ***22.000**	7.300 **16.150**	9.340 **370**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**			*19.150 ***50.000**	*19.150 ***43.550**	*19.300 ***41.600**	13.500 **29.200**	*15.500 ***33.550**	9.900 **21.300**	12.100 **26.000**	7.550 **16.300**	*10.450 ***22.950**	6.850 **15.150**	9.600 **380**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**			*13.650 ***33.550**	*13.650 ***33.550**	*20.950 ***45.250**	12.900 **27.850**	15.550 **33.500**	9.500 **20.500**	11.900 **25.550**	7.400 **15.900**	10.800 **23.750**	6.750 **14.800**	9.610 **380**
0 mm **0 in**	kg **pon**			*19.450 ***45.400**	19.100 **41.000**	*21.500 **46.300**	12.550 **27.100**	15.300 **32.900**	9.300 **20.000**	11.750 **25.250**	7.250 **15.650**	11.100 **24.400**	6.850 **15.100**	9.380 **370**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**	*15.000 ***34.100**	*15.000 ***34.100**	*27.200 ***59.100**	19.150 **41.100**	*20.950 ***45.400**	12.450 **26.850**	15.200 **32.700**	9.200 **19.800**			11.950 **26.350**	7.350 **16.250**	8.880 **350**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	*26.450 ***59.800**	*26.450 ***59.800**	*24.450 ***53.000**	19.350 **41.600**	*19.250 ***41.550**	12.550 **27.100**	*15.050 ***32.250**	9.250 **20.000**			*13.400 ***29.550**	8.450 **18.700**	8.080 **320**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**			*19.900 ***42.750**	19.800 **42.600**	*15.600 ***33.200**	12.900 **27.850**					*12.900 ***28.350**	10.800 **24.150**	6.860 **270**

* **ISO 10567**

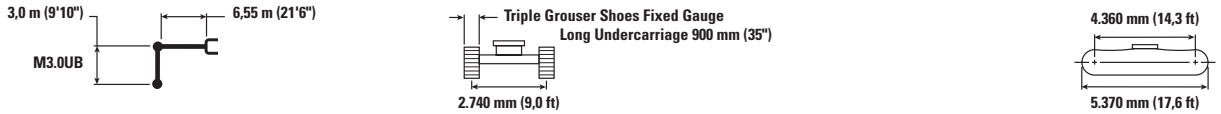
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

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

Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

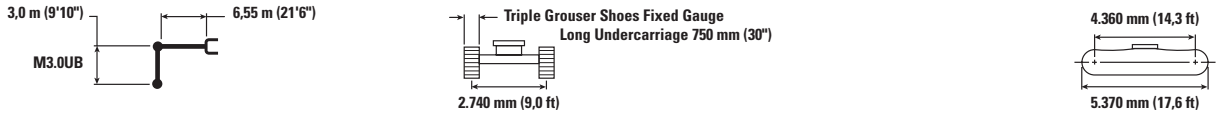
Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 349

Kapasitas Angkat Boom Massa – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif



		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				mm in
7.500 mm **300 in**	kg **pon**							*11.500	10.800			*9.950 ***22.050**	*9.950 ***22.050**	7.670 **300**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**							*13.000 ***28.400**	10.700 **22.950**			*9.700 ***21.400**	8.550 **19.000**	8.540 **340**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**			*20.900 ***44.850**	*20.900 ***44.850**	*16.200 ***35.100**	14.550 **31.400**	*13.900 ***30.150**	10.300 **22.200**	*10.750	7.650	*9.800 ***21.600**	7.550 **16.750**	9.070 **360**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**			*25.700 ***55.200**	20.750 **44.800**	*18.450 ***39.900**	13.700 **29.550**	*15.000 ***32.550**	9.900 **21.250**	12.150 **26.100**	7.450 **16.050**	*10.250 ***22.500**	7.050 **15.550**	9.330 **370**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**			*22.850 ***55.000**	19.550 **42.100**	*20.200 ***43.750**	13.000 **28.000**	15.750 **33.850**	9.500 **20.400**	11.900 **25.650**	7.250 **15.650**	*11.050 ***24.250**	6.900 **15.150**	9.340 **370**
0 mm **0 in**	kg **pon**			*25.950 ***60.450**	19.100 **41.100**	*20.950 ***45.400**	12.550 **27.050**	15.400 **33.150**	9.200 **19.800**	11.800	7.150	11.600 **25.500**	7.050 **15.450**	9.110 **360**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**	*17.850 ***40.400**	*17.850 ***40.400**	*27.150 ***58.950**	19.050 **41.000**	*20.550 ***44.500**	12.400 **26.700**	15.300 **32.900**	9.100 **19.550**			12.550 **27.700**	7.600 **16.700**	8.600 **340**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	*29.400 ***66.600**	*29.400 ***66.600**	*24.350 ***52.700**	19.300 **41.450**	*18.750 ***40.500**	12.500 **26.900**	*14.350 ***30.500**	9.200 **19.850**			*13.500 ***29.750**	8.800 **19.500**	7.760 **310**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**			*19.350 ***41.450**	*19.350 ***41.450**	*14.650 ***30.850**	12.850 **27.800**					*12.950 ***28.400**	11.600 **26.050**	6.480 **260**

Kapasitas Angkat Boom Massa – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif



		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				mm in
7.500 mm **300 in**	kg **pon**							*11.500	10.650			*9.950 ***22.050**	*9.950 ***22.050**	7.670 **300**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**							*13.000 ***28.400**	10.550 **22.650**			*9.700 ***21.400**	8.450 **18.750**	8.540 **340**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**			*20.900 ***44.850**	*20.900 ***44.850**	*16.200 ***35.100**	14.350 **31.000**	*13.900 ***30.150**	10.200 **21.900**	*10.750	7.550	*9.800 ***21.600**	7.450 **16.500**	9.070 **360**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**			*25.700 ***55.200**	20.500 **44.250**	*18.450 ***39.900**	13.500 **29.150**	*15.000 ***32.550**	9.750 **20.950**	11.950 **25.700**	7.350 **15.800**	*10.250 ***22.500**	6.950 **15.300**	9.330 **370**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**			*22.850 ***55.000**	19.250 **41.500**	*20.200 ***43.750**	12.800 **27.600**	15.500 **33.350**	9.350 **20.100**	11.750 **25.250**	7.150 **15.400**	*11.050 ***24.250**	6.800 **14.900**	9.340 **370**
0 mm **0 in**	kg **pon**			*25.950 ***60.450**	18.850 **40.500**	*20.950 ***45.400**	12.350 **26.650**	15.200 **32.650**	9.050 **19.500**	11.600	7.050	11.400 **25.150**	6.900 **15.250**	9.110 **360**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**	*17.850 ***40.400**	*17.850 ***40.400**	*27.150 ***58.950**	18.800 **40.400**	*20.550 ***44.500**	12.200 **26.300**	15.050 **32.400**	8.950 **19.250**			12.350 **27.300**	7.450 **16.450**	8.600 **340**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	*29.400 ***66.600**	*29.400 ***66.600**	*24.350 ***52.700**	19.000 **40.850**	*18.750 ***40.500**	12.300 **26.500**	*14.350 ***30.500**	9.050 **19.550**			*13.500 ***29.750**	8.650 **19.200**	7.760 **310**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**			*19.350 ***41.450**	*19.350 ***41.450**	*14.650 ***30.850**	12.700 **27.400**					*12.950 ***28.400**	11.450 **25.700**	6.480 **260**

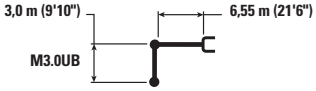
* **ISO 10567**

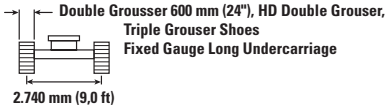
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

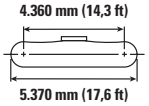
Kapasitas angkat tetap dalam ±5 % untuk semua shoe track yang tersedia.

Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

Kapasitas Angkat Boom Massa – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

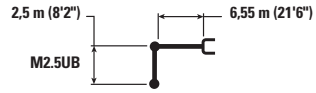


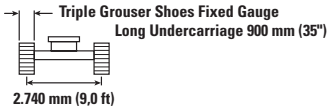


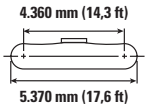


		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in				
														mm in
7.500 mm 300 in	kg pon							*11.500	10.550			*9.950 *22.050	*9.950 *22.050	7.670 300
6.000 mm 240 in	kg pon							*13.000 *28.400	10.450 22.400			*9.700 *21.400	8.350 18.550	8.540 340
4.500 mm 180 in	kg pon			*20.900 *44.850	*20.900 *44.850	*16.200 *35.100	14.200 30.650	*13.900 *30.150	10.050 21.650	*10.750	7.450	*9.800 *21.600	7.350 16.300	9.070 360
3.000 mm 120 in	kg pon			*25.700 *55.200	20.250 43.750	*18.450 *39.900	13.350 28.800	*15.000 *32.550	9.650 20.700	11.800 25.400	7.250 15.600	*10.250 *22.500	6.850 15.100	9.330 370
1.500 mm 60 in	kg pon			*22.850 *55.000	19.050 41.000	*20.200 *43.750	12.650 27.250	15.300 32.950	9.250 19.850	11.600 24.950	7.050 15.200	10.950 24.150	6.700 14.700	9.340 370
0 mm 0 in	kg pon			*25.950 *60.450	18.600 40.000	*20.950 *45.400	12.200 26.300	15.000 32.250	8.950 19.250	11.450	6.950	11.250 24.800	6.850 15.050	9.110 360
–1.500 mm –60 in	kg pon	*17.850 *40.400	*17.850 *40.400	*27.150 *58.950	18.550 39.900	*20.550 *44.500	12.050 25.950	14.850 32.000	8.850 19.000			12.200 26.950	7.350 16.250	8.600 340
–3.000 mm –120 in	kg pon	*29.400 *66.600	*29.400 *66.600	*24.350 *52.700	18.800 40.350	*18.750 *40.500	12.150 26.150	*14.350 *30.500	8.950 19.300			*13.500 *29.750	8.550 18.950	7.760 310
–4.500 mm –180 in	kg pon			*19.350 *41.450	19.300 *41.450	*14.650 *30.850	12.550 27.050					*12.950 *28.400	11.300 25.350	6.480 260

Kapasitas Angkat Boom Massa – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif







		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in				
												mm in
7.500 mm 300 in	kg pon									*13.050 *28.850	11.700 26.350	7.110 280
6.000 mm 240 in	kg pon					*15.300 *33.250	15.150 32.600	*13.850 *30.300	10.600 22.700	*12.650 *27.900	9.400 20.950	8.030 320
4.500 mm 180 in	kg pon			*22.750 *48.750	22.200 47.950	*17.200 *37.200	14.400 31.050	*14.600 *31.750	10.250 22.100	*12.850 *28.200	8.250 18.250	8.600 340
3.000 mm 120 in	kg pon			*58.250	43.900	*19.300 *41.700	13.600 29.300	*15.600 *33.800	9.850 21.250	12.400 27.400	7.650 16.850	8.880 350
1.500 mm 60 in	kg pon					*20.750 *44.950	12.950 27.950	15.750 33.900	9.500 20.500	12.200 26.900	7.450 16.450	8.890 350
0 mm 0 in	kg pon			*23.950 *56.300	19.250 41.400	*21.150 *45.800	12.650 27.200	15.500 33.350	9.300 20.000	12.600 27.800	7.650 16.900	8.640 340
–1.500 mm –60 in	kg pon	*18.000 *41.050	*18.000 *41.050	*26.250 *57.050	19.350 41.500	*20.300 *43.950	12.550 27.050	15.450 33.250	9.250 19.900	13.850 30.550	8.350 18.450	8.100 320
–3.000 mm –120 in	kg pon	*28.000 *61.050	*28.000 *61.050	*22.900 *49.600	19.600 42.150	*17.950 *38.600	12.700 27.400			*14.100 *31.000	9.950 22.050	7.210 290
–4.500 mm –180 in	kg pon			*16.950 *36.050	*16.950 *36.050					*12.900 *28.100	*12.900 *28.100	5.800 230

* ISO 10567

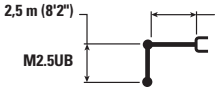
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

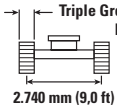
Kapasitas angkat tetap dalam ±5 % untuk semua shoe track yang tersedia.

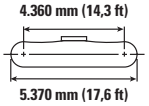
Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 349

Kapasitas Angkat Boom Massa – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

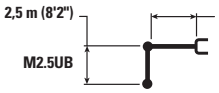


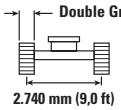


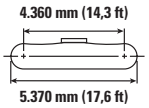


		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in				mm in
7.500 mm **300 in**	kg **pon**									*13.050 ***28.850**	11.550 **26.000**	7.110 **280**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**					*15.300 ***33.250**	14.950 **32.200**	*13.850 ***30.300**	10.450 **22.400**	*12.650 ***27.900**	9.300 **20.650**	8.030 **320**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**			*22.750 ***48.750**	21.950 **47.350**	*17.200 ***37.200**	14.200 **30.650**	*14.600 ***31.750**	10.100 **21.800**	*12.850 ***28.200**	8.100 **17.950**	8.600 **340**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**			***58.250**	**43.300**	*19.300 ***41.700**	13.400 **28.900**	*15.600 ***33.800**	9.700 **20.950**	12.250 **27.000**	7.550 **16.600**	8.880 **350**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**					*20.750 ***44.950**	12.750 **27.550**	15.500 **33.400**	9.350 **20.200**	12.050 **26.500**	7.350 **16.200**	8.890 **350**
0 mm **0 in**	kg **pon**			*23.950 ***56.300**	19.000 **40.800**	*21.150 ***45.800**	12.450 **26.800**	15.250 **32.850**	9.150 **19.700**	12.450 **27.400**	7.550 **16.650**	8.640 **340**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**	*18.000 ***41.050**	*18.000 ***41.050**	*26.250 ***57.050**	19.050 **40.950**	*20.300 ***43.950**	12.350 **26.650**	15.200 **32.750**	9.100 **19.600**	13.650 **30.100**	8.250 **18.200**	8.100 **320**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	*28.000 ***61.050**	*28.000 ***61.050**	*22.900 ***49.600**	19.350 **41.550**	*17.950 ***38.600**	12.550 **27.000**			*14.100 ***31.000**	9.800 **21.750**	7.210 **290**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**			*16.950 ***36.050**	*16.950 ***36.050**					*12.900 ***28.100**	*12.900 ***28.100**	5.800 **230**

Kapasitas Angkat Boom Massa – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif







		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in				mm in
7.500 mm **300 in**	kg **pon**									*13.050 ***28.850**	11.400 **25.750**	7.110 **280**
6.000 mm **240 in**	kg **pon**					*15.300 ***33.250**	14.800 **31.850**	*13.850 ***30.300**	10.300 **22.150**	*12.650 ***27.900**	9.200 **20.400**	8.030 **320**
4.500 mm **180 in**	kg **pon**			*22.750 ***48.750**	21.700 **46.850**	*17.200 ***37.200**	14.050 **30.300**	*14.600 ***31.750**	10.000 **21.550**	*12.850 ***28.200**	8.050 **17.750**	8.600 **340**
3.000 mm **120 in**	kg **pon**			***58.250**	**42.800**	*19.300 ***41.700**	13.250 **28.550**	*15.600 ***33.800**	9.600 **20.700**	12.100 **26.650**	7.450 **16.400**	8.880 **350**
1.500 mm **60 in**	kg **pon**					*20.750 ***44.950**	12.600 **27.200**	15.350 **32.950**	9.250 **19.950**	11.900 **26.150**	7.250 **16.000**	8.890 **350**
0 mm **0 in**	kg **pon**			*23.950 ***56.300**	18.750 **40.300**	*21.150 **45.750**	12.300 **26.450**	15.050 **32.450**	9.050 **19.450**	12.250 **27.000**	7.450 **16.400**	8.640 **340**
–1.500 mm **–60 in**	kg **pon**	*18.000 ***41.050**	*18.000 ***41.050**	*26.250 ***57.050**	18.800 **40.450**	*20.300 ***43.950**	12.200 **26.300**	15.000 **32.350**	9.000 **19.350**	13.450 **29.700**	8.150 **17.950**	8.100 **320**
–3.000 mm **–120 in**	kg **pon**	*28.000 ***61.050**	*28.000 ***61.050**	*22.900 ***49.600**	19.100 **41.050**	*17.950 ***38.600**	12.400 **26.700**			*14.100 ***31.000**	9.700 **21.450**	7.210 **290**
–4.500 mm **–180 in**	kg **pon**			*16.950 ***36.050**	*16.950 ***36.050**					*12.900 ***28.100**	*12.900 ***28.100**	5.800 **230**

* **ISO 10567**

* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesori pengangkat harus dikurangkan dari kapasitas pengangkatan di atas. Kapasitas pengangkatan didasarkan pada mesin yang terletak di atas permukaan yang seragam dan kokoh. Penggunaan titik alat kerja tambahan untuk memegang/mengangkat benda, dapat memengaruhi kinerja angkat mesin.

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

Selalu mengacu pada Manual Operasi dan Pemeliharaan yang sesuai untuk informasi produk tertentu.

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Afrika, Timur Tengah

									Fixed Gauge Long Undercarriage			
									Beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon)			
		Lebar		Kapasitas		Bobot		Isi	Boom Penjangkau 6,9 m (22'8")		Boom Massa 6,55 m (21'6")	
	Linkage	mm	in	m³	yd³	kg	pon	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
Heavy Duty	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	⦿	⊖		
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	⊖	○		
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	⊖	○		
Penggali Severe Duty	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90	●	●		
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	⦿	⦿		
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	⊖	○		
Severe Duty	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	●	⦿		
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	⦿	⊖		
Tugas Ekstrem	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	⦿	⊖		
Penggali Untuk Pekerjaan Ekstrem	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	⊖	○		
General Duty	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100			○	◇
Heavy Duty	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.758	6.079	100			⊖	○
	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100			○	◇
Severe Duty	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.658	5.859	90			●	⦿
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.738	6.035	90			⦿	⊖
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.972	6.552	90			⊖	○
	UB	1.950	77	3,43	4,48	3.106	6.847	90			○	○
Tugas Ekstrem	UB	1.650	65	2,77	3,62	3.223	7.105	90			⦿	⊖
Beban maksimum dengan pin-on (payload + bucket)								kg	6.570	6.130	7.495	6.785
								pon	14.484	13.514	16.524	14.958

Beban di atas sesuai dengan standar ekskavator hidraulis EN474-5:2006 + A3:2013, yang tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % kapasitas penumpahan dengan linkage depan yang diulurkan sepenuhnya pada garis dasar tanah dengan bucket terlipat.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan sisi tajam Panjang.

Kepadatan Bahan Maksimum:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 pon/yd³)
- ⦿ 1.800 kg/m³ (3.000 pon/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 pon/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 pon/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 pon/yd³)

Caterpillar merekomendasikan penggunaan alat kerja yang sesuai untuk memaksimalkan nilai yang diterima pelanggan dari produk kami. Penggunaan alat kerja, termasuk bucket, yang berada di luar rekomendasi atau spesifikasi Caterpillar untuk bobot, dimensi, aliran, tekanan, dan lain-lain dapat menghasilkan kinerja yang kurang optimal, termasuk namun tidak terbatas pada pengurangan produksi, stabilitas, keandalan, dan daya tahan komponen. Penggunaan alat kerja yang tidak benar sehingga menyebabkan gerakan menyapu, mencongkel, memutar, dan/atau menahan beban berat akan mengurangi umur boom dan stick.

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 349

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – CIS

									Fixed Gauge Long Undercarriage		
									Beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon)		
		Lebar		Kapasitas		Bobot		Isi	Boom Penjangkau 6,9 m (22'8")	Boom Massa 6,55 m (21'6")	
	Linkage	mm	in	m³	yd³	kg	pon	%	R3.35 (11'0")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)											
Heavy Duty	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	⦿		
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	⊖		
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	⊖		
Penggali Severe Duty	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90	●		
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	⦿		
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	⊖		
Severe Duty	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	●		
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	⦿		
Tugas Ekstrem	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	⦿		
Penggali Untuk Pekerjaan Ekstrem	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	⊖		
General Duty	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100		○	◇
Heavy Duty	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.758	6.079	100		⊖	○
	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100		○	◇
Severe Duty	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.658	5.859	90		●	⦿
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.738	6.035	90		⦿	⊖
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.972	6.552	90		⊖	○
	UB	1.950	77	3,43	4,48	3.106	6.847	90		○	○
Tugas Ekstrem	UB	1.650	65	2,77	3,62	3.223	7.105	90		⦿	⊖
Beban maksimum dengan pin-on (payload + bucket)								kg	6.570	7.495	6.785
								pon	14.484	16.524	14.958

Beban di atas sesuai dengan standar ekskavator hidraulis EN474-5:2006 + A3:2013, yang tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % kapasitas penumpahan dengan linkage depan yang diulurkan sepenuhnya pada garis dasar tanah dengan bucket terlipat.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan sisi tajam Panjang.

Kepadatan Bahan Maksimum:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 pon/yd³)
- ⦿ 1.800 kg/m³ (3.000 pon/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 pon/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 pon/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 pon/yd³)

Caterpillar merekomendasikan penggunaan alat kerja yang sesuai untuk memaksimalkan nilai yang diterima pelanggan dari produk kami. Penggunaan alat kerja, termasuk bucket, yang berada di luar rekomendasi atau spesifikasi Caterpillar untuk bobot, dimensi, aliran, tekanan, dan lain-lain dapat menghasilkan kinerja yang kurang optimal, termasuk namun tidak terbatas pada pengurangan produksi, stabilitas, keandalan, dan daya tahan komponen. Penggunaan alat kerja yang tidak benar sehingga menyebabkan gerakan menyapu, mencongkel, memutar, dan/atau menahan beban berat akan mengurangi umur boom dan stick.

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Asia Tenggara

									Fixed Gauge Long Undercarriage			
									Beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon)			
		Lebar		Kapasitas		Bobot		Isi	Boom Penjangkau 6,9 m (22'8")		Boom Massa 6,55 m (21'6")	
	Linkage	mm	in	m³	yd³	kg	pon	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
Heavy Duty	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.392	5.273	100	⦿	⊖		
	TB	1.950	77	3,08	4,03	2.710	5.974	100	○	◇		
Severe Duty	TB	1.650	65	2,41	3,16	2.497	5.504	90	⦿	⊖		
Penggali Severe Duty	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.544	5.608	90	⦿	⊖		
General Duty	UB	1.550	62	2,61	3,41	2.341	5.162	100			⦿	⊖
	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.717	5.989	100			○	○
Penggali Severe Duty	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.656	5.855	90			●	⦿
Beban maksimum dengan pin-on (payload + bucket)								kg	6.570	6.130	7.495	6.785
								pon	14.484	13.514	16.524	14.958
Dengan Coupler Pin Grabber Cat												
Heavy Duty	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.392	5.273	100	○	◇		
	TB	1.950	77	3,08	4,03	2.710	5.974	100	◇	X		
Penggali Severe Duty	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.544	5.608	90	○	○		
Beban maksimum dengan coupler with coupler (payload + bucket)								kg	5.520	5.081		
								pon	12.170	11.201		

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Amerika Selatan

									Fixed Gauge Long Undercarriage	
									Beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon)	
		Lebar		Kapasitas		Bobot		Isi	Boom Massa 6,55 m (21'6")	
	Linkage	mm	in	m³	yd³	kg	pon	%	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)										
Heavy Duty	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.573	5.672	100	⦿	⊖
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.758	6.079	100	⊖	○
	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100	○	◇
Severe Duty	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.972	6.552	90	⊖	○
Tugas Ekstrem	UB	1.600	63	2,61	3,41	3.106	6.847	90	⦿	⊖
Penggali Untuk Pekerjaan Ekstrem	UB	1.600	63	2,66	3,48	3.217	7.091	90	⦿	⊖
Beban maksimum dengan pin-on (payload + bucket)								kg	7.495	6.785
								pon	16.524	14.958

Beban di atas sesuai dengan standar ekskavator hidraulis EN474-5:2006 + A3:2013, yang tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % kapasitas penumpahan dengan linkage depan yang diulurkan sepenuhnya pada garis dasar tanah dengan bucket terlipat.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan sisi tajam Panjang.

Kepadatan Bahan Maksimum:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 pon/yd³)
- ⦿ 1.800 kg/m³ (3.000 pon/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 pon/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 pon/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 pon/yd³)
- X Tidak Direkomendasikan

Caterpillar merekomendasikan penggunaan alat kerja yang sesuai untuk memaksimalkan nilai yang diterima pelanggan dari produk kami. Penggunaan alat kerja, termasuk bucket, yang berada di luar rekomendasi atau spesifikasi Caterpillar untuk bobot, dimensi, aliran, tekanan, dan lain-lain dapat menghasilkan kinerja yang kurang optimal, termasuk namun tidak terbatas pada pengurangan produksi, stabilitas, keandalan, dan daya tahan komponen. Penggunaan alat kerja yang tidak benar sehingga menyebabkan gerakan menyapu, mencongkel, memutar, dan/atau menahan beban berat akan mengurangi umur boom dan stick.

Panduan Penawaran Attachment – Afrika, Timur Tengah

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

✓ Sesuai | * Khusus rentang kerja depan | Tidak Sesuai

ATTACHMENT DENGAN PIN					
Undercarriage		**L**			
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**			
Tipe Boom		**Reach**		**ME**	
Panjang Stick		**2,9 m (9'6")**	**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Hammer Hidraulis	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓
Multi-Prosesor	Rahang Pemotong Beton MP345			✓	✓
	Rahang Penghancur MP345			✓	✓
	Rahang Peremuk MP345			✓	✓
	Rahang Perobek MP345			✓	✓
	Rahang Pemotong Beton MP365			✓	✓*
	Rahang Penghancur MP365			✓*	
	Rahang Peremuk MP365			✓*	
	Rahang Perobek MP365			✓*	
Grapple Penyortir dan Penghancur	G345			✓	✓
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3050			✓	✓
	S3050 Bagian Atas Rata			✓	✓
Peremuk	P235			✓	✓
Crusher	P335			✓	✓
	P360			✓	✓*

(berlanjut di halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Afrika, Timur Tengah *(lanjutan)*

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

✓ Sesuai

ATTACHMENT PIN GRABBER CAT					
Undercarriage		**L**			
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**			
Tipe Boom		**Reach**		**ME**	
Panjang Stick		**2,9 m (9'6")**	**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Hammer Hidraulis	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓

(berlanjut di halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Afrika, Timur Tengah *(lanjutan)*

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

✓ Sesuai | * Khusus rentang kerja depan | Tidak Sesuai

ATTACHMENT COUPLER KHUSUS CW-55			
Undercarriage		**L**	
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**	
Tipe Boom		**ME**	
Panjang Stick		**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Hammer Hidraulis	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Multi-Prosesor	Rahang Pemotong Beton MP345	✓	✓
	Rahang Penghancur MP345	✓	✓
	Rahang Peremuk MP345	✓	✓
	Rahang Perobek MP345	✓	✓
Grapple Penyortir dan Penghancur	G345	✓	✓
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3050	✓	✓*
	S3050 Bagian Atas Rata	✓*	
Peremuk	P235	✓	✓
Crusher	P335	✓	✓

ATTACHMENT YANG DIPASANG DI BOOM		
Undercarriage		**L**
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**
Tipe Boom		**ME**
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S2090	✓
	S3070	✓
	S3090	✓

Panduan Penawaran Attachment – CIS

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

✓ Sesuai | * Khusus rentang kerja depan | Tidak Sesuai

ATTACHMENT DENGAN PIN				
Undercarriage			**L**	
Beban Penyeimbang			**9,0 mt (19.842 pon)**	
Tipe Boom		**Reach**	**ME**	
Panjang Stick		**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Hammer Hidraulis	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S		✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓
	H180 S		✓	✓
Multi-Prosesor	Rahang Pemotong Beton MP345		✓	✓
	Rahang Penghancur MP345		✓	✓
	Rahang Peremuk MP345		✓	✓
	Rahang Perobek MP345		✓	✓
	Rahang Pemotong Beton MP365		✓	✓*
	Rahang Penghancur MP365		✓*	
	Rahang Peremuk MP365		✓*	
	Rahang Perobek MP365		✓*	
Grapple Penyortir dan Penghancur	G345		✓	✓
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3050		✓	✓
	S3050 Bagian Atas Rata		✓	✓
Peremuk	P235		✓	✓
Crusher	P335		✓	✓
	P360		✓	✓*

(berlanjut di halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – CIS *(lanjutan)*

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

✓ Sesuai

ATTACHMENT PIN GRABBER CAT				
Undercarriage		**L**		
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**		
Tipe Boom		**Reach**	**ME**	
Panjang Stick		**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Hammer Hidraulis	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓

(berlanjut di halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – CIS *(lanjutan)*

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

✓ Sesuai | * Khusus rentang kerja depan | Tidak Sesuai

ATTACHMENT COUPLER KHUSUS CW-55			
Undercarriage		**L**	
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**	
Tipe Boom		**ME**	
Panjang Stick		**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Hammer Hidraulis	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Multi-Prosesor	Rahang Pemotong Beton MP345	✓	✓
	Rahang Penghancur MP345	✓	✓
	Rahang Peremuk MP345	✓	✓
	Rahang Perobek MP345	✓	✓
Grapple Penyortir dan Penghancur	G345	✓	✓
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3050	✓	✓*
	S3050 Bagian Atas Rata	✓*	
Peremuk	P235	✓	✓
Crusher	P335	✓	✓

ATTACHMENT YANG DIPASANG DI BOOM		
Undercarriage		**L**
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**
Tipe Boom		**ME**
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S2090	✓
	S3070	✓
	S3090	✓

Panduan Penawaran Attachment – Asia Tenggara

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

✓ Sesuai Tidak Sesuai

ATTACHMENT DENGAN PIN					
Undercarriage		**L**			
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**			
Tipe Boom		**Reach**		**ME**	
Panjang Stick		**3,35 m (11'0")**	**3,9 m (12'10")**	**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Hammer Hidraulis	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓

Panduan Penawaran Attachment – Amerika Selatan

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

✓ Sesuai | * Khusus rentang kerja depan | Tidak Sesuai

ATTACHMENT DENGAN PIN			
Undercarriage		**L**	
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**	
Tipe Boom		**ME**	
Panjang Stick		**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Hammer Hidraulis	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Multi-Prosesor	Rahang Pemotong Beton MP345	✓	✓
	Rahang Penghancur MP345	✓	✓
	Rahang Peremuk MP345	✓	✓
	Rahang Perobek MP345	✓	✓
	Rahang Pemotong Beton MP365	✓	✓*
	Rahang Penghancur MP365	✓*	
	Rahang Peremuk MP365	✓*	
	Rahang Perobek MP365	✓*	
Grapple Penyortir dan Penghancur	G345	✓	✓
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3050	✓	✓
	S3050 Bagian Atas Rata	✓	✓
Peremuk	P235	✓	✓

ATTACHMENT PIN GRABBER CAT			
Undercarriage		**L**	
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**	
Tipe Boom		**ME**	
Panjang Stick		**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Hammer Hidraulis	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓

(berlanjut di halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Amerika Selatan *(lanjutan)*

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

✓ Sesuai | * Khusus rentang kerja depan | Tidak Sesuai

ATTACHMENT COUPLER KHUSUS CW-55			
Undercarriage		**L**	
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**	
Tipe Boom		**ME**	
Panjang Stick		**2,5 m (8'2")**	**3,0 m (9'10")**
Hammer Hidraulis	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Multi-Prosesor	Rahang Pemotong Beton MP345	✓	✓
	Rahang Penghancur MP345	✓	✓
	Rahang Peremuk MP345	✓	✓
	Rahang Perobek MP345	✓	✓
Grapple Penyortir dan Penghancur	G345	✓	✓
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3050	✓	✓*
	S3050 Bagian Atas Rata	✓*	
Peremuk	P235	✓	✓

ATTACHMENT YANG DIPASANG DI BOOM		
Undercarriage		**L**
Beban Penyeimbang		**9,0 mt (19.842 pon)**
Tipe Boom		**ME**
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S2090	✓
	S3070	✓
	S3090	✓

Peralatan Standar dan Opsional

Peralatan standar dan opsional dapat berbeda. Tanyakan pada dealer Cat Anda untuk perinciannya.

	Standar	Opsional
MESIN		
Pemanas blok mesin untuk penyalaan pada suhu dingin		✓
Tiga pilihan mode: Power, Smart, Eco	✓	
Kontrol kecepatan mesin otomatis	✓	
Kemampuan bekerja di ketinggian hingga 4.500 m (14.764 ft)	✓	
Kapasitas pendinginan ambien-tinggi 52 °C (126 °F)	✓	
Kipas putaran balik hidraulis		✓
Kemampuan penyalaan mesin pada suhu dingin –18 °C (0 °F)	✓	
Kemampuan penyalaan mesin pada suhu dingin –32 °C (–25 °F)		✓
Filter udara elemen ganda dengan pembersih terpadu	✓	
Alternator 115 amp	✓	
Sistem pendingin horizontal tiga bidang tunggal	✓	
Filter utama 5,5 mikron dua tahap dan filter ke-2/ke-3 4,4 mikron	✓	
Penyalaan aman dengan kode PIN	✓	
Kemampuan biodiesel hingga B20	✓	
SISTEM HIDRAULIS		
Sirkuit regenerasi boom dan stick	✓	
Katup kontrol utama elektronik	✓	
Mode pengangkatan berat		✓
Pemanasan oli hidraulis otomatis	✓	
Rem parkir ayunan otomatis	✓	
Filter aliran balik hidraulis berkinerja tinggi	✓	
Gerak dua kecepatan	✓	
Kapabilitas oli hidraulis bio	✓	
Ayunan halus		✓
Kontrol alat dasar satu arah		✓
Kontrol alat kombinasi dua arah		✓
Kontrol alat kombinasi dua arah + filter aliran balik hammer		✓
Sirkuit tambahan tekanan sedang		✓
Sirkuit quick coupler		✓

*Standar di CIS, Asia Tenggara, dan Amerika Selatan.
Opsional di Afrika dan Timur Tengah.

	Standar	Opsional
UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR		
Pengait derek pada rangka dasar	✓	
Pelindung pemandu track dengan panjang penuh		✓
Pelindung pemandu track bersegmen		✓
Pelindung poros putar*	✓	✓
Track berpelumas gemuk	✓	
Beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon)	✓	
Track shoes dengan double grouser 600 mm (24")		✓
Double grouser track shoe 600 mm (24") untuk pekerjaan berat		✓
Shoe track triple grouser 600 mm (24")		✓
Triple grouser track shoe 750 mm (30")		✓
Shoe track triple grouser 900 mm (35")		✓
BOOM, STICK DAN LINKAGE		
Boom massa 6,55 m (21'6")		✓
Boom penjangkau 6,9 m (22'8")		✓
Stick 2,5 m (8'2")		✓
Stick 2,9 m (9'6")		✓
Stick 3,0 m (9'10")		✓
Stick 3,35 m (11'0")		✓
Stick 3,9 m (12'10")		✓
Linkage Bucket, tipe TB dengan pegangan pengangkat, Cat GRADE		✓
Linkage Bucket, tipe TB tanpa pegangan pengangkat, Cat GRADE		✓
Linkage Bucket, tipe UB tanpa pegangan pengangkat, Cat GRADE		✓

(berlanjut di halaman berikutnya)

Peralatan Standar dan Opsional *(lanjutan)*

Peralatan standar dan opsional dapat berbeda. Hubungi dealer Cat Anda untuk rinciannya.

	Standar	Opsional
SISTEM KELISTRIKAN		
Aki 1.000 CCA bebas perawatan (×4)	✓	
Sakelar pemutus listrik terpusat	✓	
Lampu LED sasis, lampu boom kiri/kanan, lampu kabin	✓	
Paket pencahayaan sekeliling premium		✓
TEKNOLOGI CAT		
Cat Product Link™	✓	
Pengenalan alat kerja	✓	
Cat GRADE dengan 2D	✓	
Cat GRADE dengan Advanced 2D		✓
Cat GRADE dengan konektivitas 3D: – Virtual Reference Station** – Internet Base Service Station** – Trimble Connected Community**		✓
Cat Assist: – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Grade Assist – Lift Assist	✓	
Cat Payload: – Bobot statis – Kalibrasi otomatis – Informasi Payload/siklus – Kemampuan pelaporan USB	✓	
E-Fence: – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – E-cab avoidance	✓	
Penghentian hammer otomatis	✓	
Fungsi Remote Service	✓	

**Diperlukan langganan.

	Standar	Opsional
SERVIS DAN PEMELIHARAAN		
Lokasi oli mesin dan filter bahan bakar yang dikelompokkan	✓	
Lubang pengambilan sampel untuk Pengambilan Sampel Oli Berkala (S·O·S℠)	✓	
Pemeliharaan yang mudah dengan QuickEvac™		✓
Pompa pengisian bahan bakar elektrik		✓
KESELAMATAN DAN KEAMANAN		
Sistem keamanan One Key Caterpillar	✓	
Kotak alat/penyimpanan eksternal yang dapat dikunci	✓	
Pintu, tangki bahan bakar dan hidraulis yang dapat dikunci	✓	
Kompartemen pengurasan bahan bakar yang dapat dikunci	✓	
Platform servis dengan pelat anti-selip dan baut tersembunyi	✓	
Susuran dan pegangan tangan sisi kanan (sesuai ISO 2867:2011)	✓	
Paket cermin visibilitas standar	✓	
Klakson penanda/peringatan	✓	
Sakelar pematian mesin sekunder dari permukaan tanah	✓	
Katup periksa penurunan boom		✓
Katup periksa penurunan stick		✓
Kamera tampilan belakang	✓	
360 ° visibility		✓

Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer

Attachment dapat berbeda-beda. Hubungi dealer Cat Anda untuk rinciannya.

KABIN

- Wiper bawah radial
- Lubang atap polikarbonat
- Pedal listrik sisi kiri/kanan untuk kontrol alat

KESELAMATAN DAN KEAMANAN

- Kunci tombol Bluetooth®
- Rangkaian jendela belakang sebagai pintu keluar

PELINDUNG

- Pelindung hujan ditambah penutup lampu kabin
- Sistem pelindung benda jatuh (tidak kompatibel dengan penutup lampu kabin, pelindung hujan)
- Pelindung kisi bagian depan penuh (tidak kompatibel dengan penutup lampu kabin, pelindung hujan)
- Pelindung kisi bagian depan bawah
- Pelindung penuh dari vandalisme
- Pelindung hujan untuk kaca depan dengan penutup lampu kabin

Opsi Kabin 349

Opsi Kabin

	Kenyamanan	Deluxe
ROPS, peredam suara standar	●	●
Monitor layar sentuh LCD beresolusi tinggi 203 mm (8")	●	●
Monitor layar sentuh LCD beresolusi tinggi 203 mm (8") + monitor tambahan (hanya untuk digunakan dengan Cat GRADE with Advanced 2D atau Cat GRADE with 3D)	○	○
Monitor layar sentuh LCD beresolusi tinggi 254 mm (10") (hanya untuk digunakan dengan visibilitas 360 °)	○	○
Monitor layar sentuh LCD beresolusi tinggi 254 mm (10") + monitor tambahan (hanya untuk digunakan dengan visibilitas 360 ° dan Cat GRADE with Advanced 2D atau Cat GRADE with 3D)	○	○
Penyejuk udara dua tingkat otomatis	●	●
Jog dial dan tombol pintasan untuk kontrol monitor	●	●
Kontrol mesin dengan tombol penyalaan tanpa kunci	●	X
Konsol dengan tinggi yang dapat disesuaikan dalam tiga tingkat, dengan alat	●	●
Konsol dengan tinggi yang dapat disesuaikan secara tak terbatas dan tanpa alat	X	●
Suspensi kursi yang dapat disesuaikan secara mekanis	●	X
Suspensi udara pada kursi yang dapat	X	●
Sabuk pengaman 51 mm (2")	●	●
Pemanas Jok	X	●
Konsol sisi kiri lurus	●	X
Konsol sisi kiri miring	X	●
Radio Bluetooth terintegrasi dengan port USB	●	●
Stopkontak DC 12V (×2)	●	●
Penyimpanan dokumen	●	●
Penyangga cangkir dan botol	●	●
Jendela depan dua bagian yang dapat dibuka	●	●
Wiper radial dengan penyemprot	●	●
Lubang jendela baja yang dapat dibuka	●	X
Lubang jendela atap polikarbonat yang dapat dibuka	X	●
Lampu plafon dan interior bawah LED	●	●
Tabir surya kaca depan dengan penggulung	●	●
Tabir surya kaca belakang dengan penggulung	○	○

● Standar

○ Opsional

X Tidak tersedia

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

© 2020 Caterpillar
Hak cipta dilindungi undang-undang

Bahan dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan. Alat berat yang ditampilkan pada foto mungkin disertai peralatan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui pilihan yang tersedia.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, masing-masing logonya, desain dagang "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge", dan Cat "Modern Hex" beserta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini, adalah merek dagang milik Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8XQ2525-01 (09-2020)
Menggantikan A8XQ2525
Nomor Perakitan: 07C
(AME, CIS, Am Sel, Asia Tenggara, Turki)