



# 345 GC

## Ekskavator Hidraulis

# Spesifikasi Teknis

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

## Daftar Isi

<b>Spesifikasi</b> .....	<b>2</b>
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 .....	3
Dimensi .....	4
Rentang dan Daya Kerja .....	5
Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) .....	6
Kapasitas Angkat Boom Massa – Beban Penyeimbang: 9,0 mt (19.842 pon) ..	12
Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Afrika, Timur Tengah dan CIS .....	15
Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Asia Tenggara .....	16
Panduan Penawaran Attachment – Afrika, Timur Tengah dan CIS .....	17
Panduan Penawaran Attachment – Asia Tenggara .....	19
<b>Peralatan Standar dan Opsional</b> .....	<b>20</b>
<b>Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer</b> .....	<b>21</b>

# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

## Mesin

Model Mesin	Cat® C9.3B	
Daya Bersih – ISO 9249	258 kW	346 hp
Daya Mesin – ISO 14396	259 kW	347 hp
Diameter Silinder	115 mm	5 in
Langkah	149 mm	6 in
Volume	9,3 L	568 in <sup>3</sup>
Kemampuan biodiesel	Hingga B20 <sup>(1)</sup>	

- Memenuhi standar emisi China Nonroad Stage III, setara dengan EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.
- Disarankan untuk penggunaan hingga ketinggian 3.300 m (10.830 ft) dengan penurunan daya mesin di atas 2.300 m (7.550 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 1.900 rpm.

<sup>(1)</sup>Mesin Cat kompatibel dengan bahan bakar terbarukan, alternatif dan nabati\* berikut ini dengan dampak emisi gas rumah kaca yang lebih rendah:

- ✓ Biodiesel hingga B20 (FAME)\*\*
- ✓ Bahan bakar terbarukan HVO dan GTL hingga 100 %

\*Lihat panduan untuk aplikasi yang berhasil. Hubungi dealer Cat Anda atau "Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar" (SEBU6250) untuk rinciannya.

\*\*Untuk penggunaan campuran hingga B100, hubungi dealer Cat Anda.

## Mekanisme Ayun

Kecepatan Ayun	8,27 rpm	
Torsi Ayun Maksimum	155 kN·m	114.543 lbf·ft

## Bobot

Bobot Operasional	42.200 kg	93.000 pon
• Boom penjangkau, stick R2.9TB (9'6"), bucket TB 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ), shoe double grouser 600 mm (24"), beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon).		
Bobot Operasional	43.300 kg	95.500 pon
• Boom massa, stick M3.0UB (9'10"), bucket TSV 2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> ), shoe double grouser 600 mm (24"), beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon).		

## Track

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

## Drive

Kemampuan Grading	35°/70 %	
Kecepatan Travel Maksimum	5,2 km/jam	3,2 mpj
Tarikan Drawbar Maksimum	292 kN	65.532 lbf

## Sistem Hidraulis

Sistem Utama – Aliran Maksimum – Implemen	630 L/mnt (315 L/mnt × 2 pompa)	166 gal/mnt (83 gal/mnt × 2 pompa)
Tekanan Maksimum – Peralatan – Implemen	35.000 kPa	5.076 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5.076 psi
Tekanan Maksimum – Mengayun	28.000 kPa	4.061 psi
Silinder Boom – Diameter Lubang	160 mm	6 in
Silinder Boom – Langkah	1.392 mm	55 in
Silinder Stick – Diameter Lubang	180 mm	7 in
Silinder Stick – Langkah	1.758 mm	69 in
Silinder Bucket TB – Diameter Lubang	150 mm	6 in
Silinder Bucket TB – Langkah	1.356 mm	53 in
Silinder Bucket UB – Diameter Lubang	160 mm	6 in
Silinder Bucket UB – Langkah	1.396 mm	55 in

## Kapasitas Pengisian Ulang Bahan Bakar Untuk Perbaikan

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	600 L	158,5 gal
Sistem Pendinginan	40 L	10,5 gal
Oli Mesin (dengan filter)	32 L	8,5 gal
Swing Drive	13,5 L	3,6 gal
Final Drive (masing-masing)	8 L	2,1 gal
Sistem Hidraulis (termasuk tangki)	423 L	111,7 gal
Tangki Hidraulis (termasuk pipa isap)	186 L	49,1 gal

## Standar

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

## Kinerja Suara

ISO 6395:2008 (eksternal)	107 dB(A)
ISO 6396:2008 (di dalam kabin)	73 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")		Shoe Triple Grouser TB 600 mm (24")		Shoe Triple Grouser 700 mm (28")		Shoe Triple Grouser 800 mm (31")	
	Bobot	Tekanan ke Tanah	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)	kg (pon)	kPa (psi)
<b>Beban Penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon) + Mesin Dasar</b>										
Boom Penjangkau + Stick R3.35TB (11'0") + Bucket TB 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	41.500 (91.400)	77,3 (11,2)	42.200 (93.100)	78,7 (11,4)	42.100 (92.900)	78,5 (11,4)	41.800 (92.200)	66,8 (9,7)	42.500 (93.700)	59,3 (8,6)
Boom Penjangkau + Stick R2.9TB (9'6") + Bucket TB 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	41.400 (91.300)	77,2 (11,2)	42.200 (93.000)	78,6 (11,4)	42.100 (92.800)	78,4 (11,4)	41.800 (92.100)	66,7 (9,7)	42.400 (93.500)	59,3 (8,6)
Boom Massa + Stick M3.0UB (9'10") + Bucket TSV 2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> )	42.600 (93.800)	79,3 (11,5)	43.300 (95.500)	80,7 (11,7)	43.200 (95.300)	80,5 (11,7)	42.900 (94.600)	68,5 (9,9)	43.600 (96.100)	60,9 (8,8)
Boom Massa + Stick M2.55UB (8'4") + Bucket TSV 2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> )	42.400 (93.500)	79,0 (11,5)	43.200 (95.200)	80,4 (11,7)	43.100 (94.900)	80,2 (11,6)	42.800 (94.300)	68,3 (9,9)	43.400 (95.700)	60,6 (8,8)

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

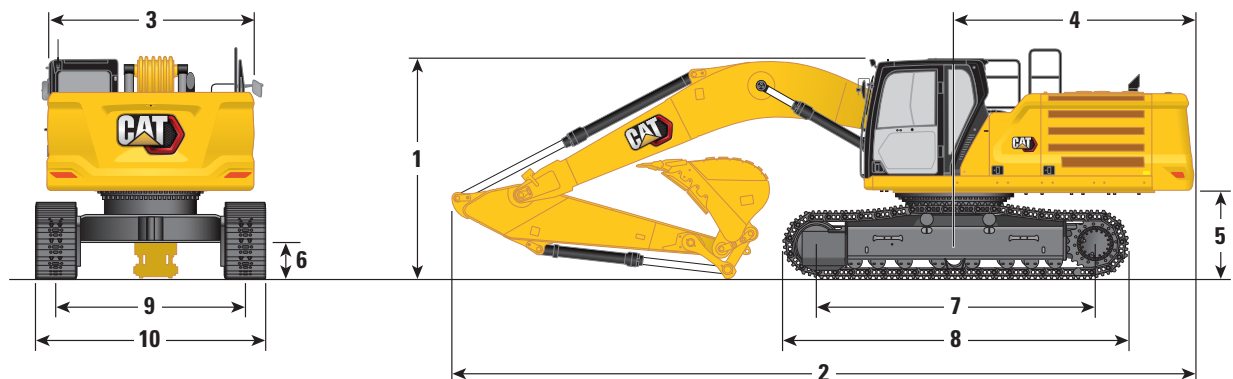
## Bobot Komponen Utama

	kg	pon
Mesin dasar dengan beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon), rangka ayun, dua silinder boom, dan roller track dan roller carrier TS	28.110	61.970
Shoe Track:		
Shoe Track Triple Grouser Lebar 600 mm (24"), Tebal 11 mm (0,43")	4.090	9.010
Shoe Track Double Grouser Lebar 600 mm (24"), Tebal 15,5 mm (0,61")	4.850	10.700
Shoe Track Triple Grouser TB Lebar 600 mm (24"), Tebal 15,5 mm (0,61")	4.750	10.460
Shoe Track Triple Grouser Lebar 700 mm (28"), Tebal 11 mm (0,43")	4.440	9.790
Shoe Track Triple Grouser Lebar 800 mm (31"), Tebal 13 mm (0,51")	5.100	11.230
Dua Silinder Boom	790	1.740
Bobot Tangki Bahan Bakar 90 % dan Operator 75 kg (165 pon)	550	1.210
Beban Penyeimbang:		
Beban penyeimbang 9,0 mt	8.990	19.842
Rangka Ayun:		
Rangka Ayun	3.730	8.220
Undercarriage:		
Rangka Dasar dengan Roller Track dan Roller Carrier TB	8.890	19.590
Boom (termasuk line, pin, silinder stick):		
Boom Penjangkau 6,9 m (22'8")	4.020	8.870
Boom Massa 6,55 m (21'6")	4.160	9.180
Stick (termasuk line, pin, silinder bucket, linkage bucket):		
Stick Penjangkau R2.9TB (9'6")	2.200	4.840
Stick Penjangkau R3.35TB (11'0")	2.250	4.960
Stick Massa M2.55UB (8'4")	2.550	5.620
Stick Massa M3.0UB (9'10")	2.710	5.980
Bucket (tanpa linkage):		
TB 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	2.460	5.410
TSV 2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> )	2.950	6.490

# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

## Dimensi

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

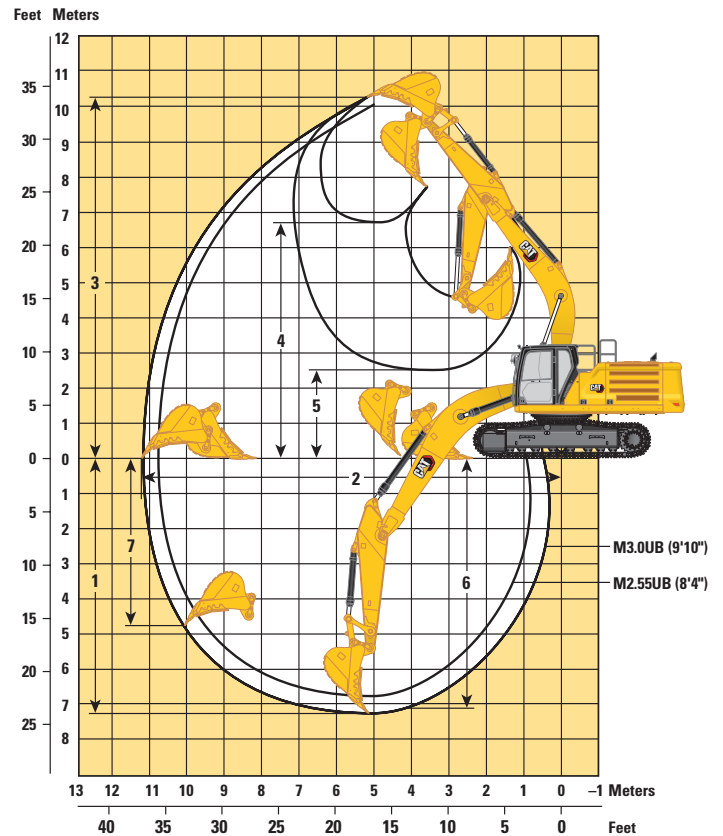
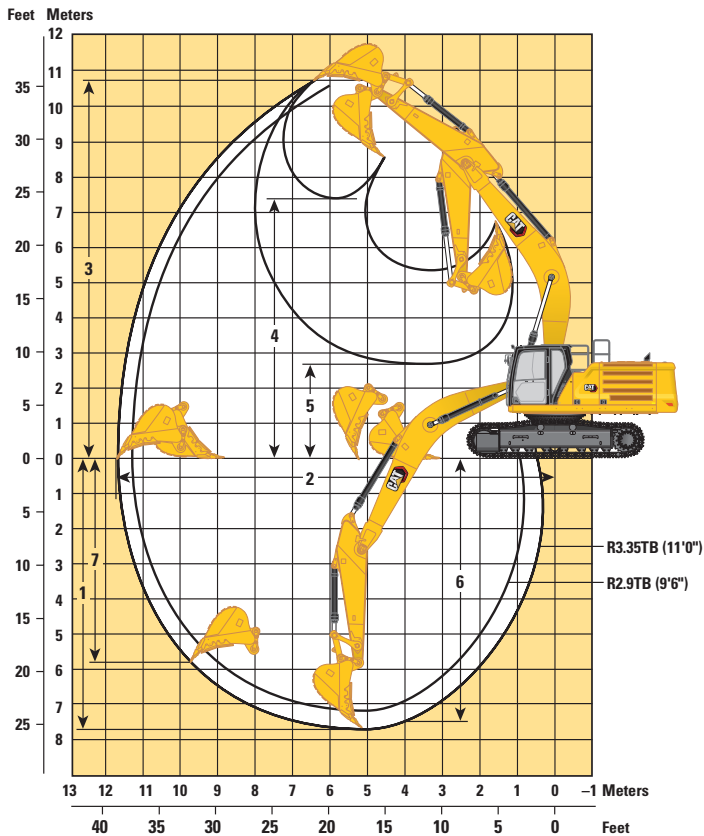


Opsi Boom	Boom Penjangkau 6,9 m (22'8")				Boom Massa 6,55 m (21'6")			
	Stick Penjangkau				Stick Massa			
Opsi Stick	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")		M3.0UB (9'10")		M2.55UB (8'4")	
	mm	ft	mm	ft	mm	ft	mm	ft
<b>1 Tinggi Mesin:</b>								
Tinggi Kabin	3.230	10,6	3.230	10,6	3.230	10,6	3.230	10,6
Ketinggian FOGS (jika dipasang)	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1
Tinggi Susuran Tangan	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	3.560	11,7	3.660	12,0	4.040	13,3	3.990	13,1
Dengan Boom/Stick Terpasang	3.490	11,5	3.420	11,2	3.880	12,7	3.840	12,6
Dengan Boom Terpasang	3.050	10,0	3.050	10,0	3.080	10,1	3.080	10,1
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan jalur tambahan)	3.560	11,7	3.660	12,0	4.040	13,3	3.990	13,1
Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan jalur tambahan)	3.490	11,5	3.420	11,2	3.880	12,7	3.840	12,6
Dengan Boom Terpasang (dengan jalur tambahan)	3.050	10,0	3.050	10,0	3.080	10,1	3.080	10,1
<b>2 Panjang Mesin:</b>								
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	11.600	38,1	11.620	38,1	11.300	37,1	11.390	37,4
Dengan Boom/Stick Terpasang	11.580	38,0	11.560	37,9	11.270	37,0	11.350	37,2
Dengan Boom Terpasang	10.370	34,0	10.370	34,0	10.010	32,8	10.010	32,8
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan jalur tambahan)	11.600	38,1	11.620	38,1	11.300	37,1	11.390	37,4
Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan jalur tambahan)	11.580	38,0	11.560	37,9	11.270	37,0	11.350	37,2
Dengan Boom Terpasang (dengan jalur tambahan)	10.370	34,0	10.370	34,0	10.010	32,8	10.010	32,8
<b>3 Lebar Rangka Atas Tanpa Tapak Jalan</b>	2.970	9,7	2.970	9,7	2.970	9,7	2.970	9,7
<b>4 Radius Ayun Bagian Belakang</b>	3.530	11,6	3.530	11,6	3.530	11,6	3.530	11,6
<b>5 Jarak Bebas Beban Penyeimbang</b>	1.300	4,3	1.300	4,3	1.300	4,3	1.300	4,3
<b>6 Jarak Bebas dari Permukaan Tanah</b>	520	1,7	520	1,7	520	1,7	520	1,7
<b>7 Panjang ke Pusat Roller</b>	4.040	13,3	4.040	13,3	4.040	13,3	4.040	13,3
<b>8 Panjang Track</b>	5.030	16,5	5.030	16,5	5.030	16,5	5.030	16,5
<b>9 Ukuran Track</b>	2.740	9,0	2.740	9,0	2.740	9,0	2.740	9,0
<b>10 Lebar Track/Lebar Undercarriage:</b>								
Shoe 600 mm (24")	3.340	11,0	3.340	11,0	3.340	11,0	3.340	11,0
Shoe 700 mm (28")	3.440	11,3	3.440	11,3	3.440	11,3	3.440	11,3
Shoe 800 mm (31")	3.540	11,6	3.540	11,6	3.540	11,6	3.540	11,6
Tipe Bucket	TB		TB		TSV		TSV	
Kapasitas Bucket	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>
Radius Ujung Bucket	1.930 mm	6,3 ft	1.930 mm	6,3 ft	2.100 mm	6,9 ft	2.100 mm	6,9 ft

# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

## Rentang dan Daya Kerja

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



### Opsi Boom

**Boom Penjangkau  
6,9 m (22'8")**

**Boom Massa  
6,55 m (21'6")**

### Opsi Stick

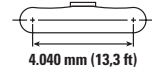
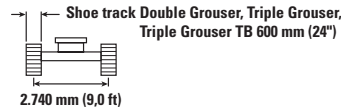
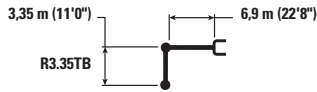
**Stick Penjangkau**

**Stick Massa**

	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")		M3.0UB (9'10")		M2.55UB (8'4")	
	mm	ft	mm	ft	mm	ft	mm	ft
1 Kedalaman Penggalian Maksimum	7.650	25,1	7.200	23,6	7.280	23,9	6.780	22,2
2 Jangkauan Maksimum di Garis Tanah	11.710	38,4	11.290	37,0	11.220	36,8	10.760	35,3
3 Tinggi Pemotongan Maksimum	10.720	35,2	10.540	34,6	10.250	33,6	10.060	33,0
4 Tinggi Pemuatan Maksimum	7.390	24,2	7.210	23,7	6.710	22,0	6.510	21,4
5 Tinggi Pemuatan Minimum	2.680	8,8	3.130	10,3	2.520	8,3	3.020	9,9
6 Potongan Kedalaman Maksimum untuk Dasar Rata 2.440 mm (8'0")	7.500	25,0	7.040	23,0	7.130	23,0	6.610	22,0
7 Kedalaman Maksimum Penggalian Dinding Vertikal	5.800	19,0	5.390	17,7	4.760	15,6	4.320	14,2
Daya Gali Bucket (ISO)	235 kN	52.860 lbf	235 kN	52.860 lbf	262 kN	59.010 lbf	262 kN	59.010 lbf
Daya Gali Stick (ISO)	180 kN	40.530 lbf	198 kN	44.550 lbf	190 kN	42.790 lbf	216 kN	48.540 lbf
Tipe Bucket	TB		TB		TSV		TSV	
Kapasitas Bucket	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>
Radius Ujung Bucket	1.930 mm	6,3 ft	1.930 mm	6,3 ft	2.100 mm	6,9 ft	2.100 mm	6,9 ft

# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

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



		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											*7.200 *16.000	*7.200 *16.000	7.180 280
7.500 mm 300 in	kg pon							*9.150 *20.100	*9.150 *20.100			*6.750 *14.900	*6.750 *14.900	8.390 330
6.000 mm 240 in	kg pon							*9.500 *20.750	9.400 20.200	*8.000	6.950	*6.600 *14.550	*6.600 *14.550	9.190 360
4.500 mm 180 in	kg pon			*15.650 *33.650	*15.650 *33.650	*12.100 *26.150	*12.100 *26.150	*10.200 *22.200	9.050 19.500	*9.100 *19.800	6.800 14.600	*6.700 *14.700	6.000 13.250	9.690 380
3.000 mm 120 in	kg pon			*18.950 *40.750	18.050 38.950	*13.650 *29.500	11.950 25.750	*11.050 *23.900	8.650 18.650	*9.450 *20.550	6.600 14.200	*6.950 *15.300	5.650 12.450	9.950 400
1.500 mm 60 in	kg pon			*16.950 *40.550	*16.950 *36.500	*14.800 *32.050	11.300 24.400	*11.650 *25.300	8.300 17.900	9.400 20.200	6.400 13.800	*7.450 *16.350	5.500 12.150	9.970 400
0 mm 0 in	kg pon			*18.350 *42.650	16.550 35.550	*15.200 *32.900	10.950 23.550	*11.950 *25.850	8.050 17.350	9.250 19.900	6.250 13.450	*8.250 *18.100	5.600 12.300	9.750 390
-1.500 mm -60 in	kg pon	*12.550 *28.400	*12.550 *28.400	*19.300 *41.850	16.500 35.400	*14.750 *32.000	10.750 23.200	*11.650 *25.150	7.900 17.050	*9.200 19.750	6.200 13.350	*8.800 *19.350	5.950 13.100	9.300 370
-3.000 mm -120 in	kg pon	*20.150 *45.550	*20.150 *45.550	*17.200 *37.300	16.650 35.750	*13.500 *29.150	10.800 23.250	*10.600 *22.750	7.950 17.100			*8.650 *19.050	6.700 14.850	8.550 340
-4.500 mm -180 in	kg pon	*17.350 *37.400	*17.350 *37.400	*14.050 *30.150	*14.050 *30.150	*11.050 *23.600	11.000 *23.600					*8.200 *17.950	*8.200 *17.950	7.430 290



ISO 10567



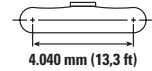
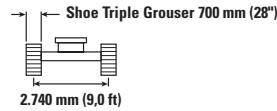
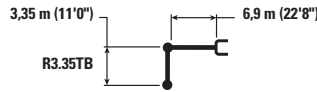
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesoris 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  $\pm 5\%$  untuk semua shoe track yang tersedia.

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

# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

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



		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											*7.200 *16.000	*7.200 *16.000	7.180 280	
7.500 mm 300 in	kg pon							*9.150 *20.100	*9.150 *20.100			*6.750 *14.900	*6.750 *14.900	8.390 330	
6.000 mm 240 in	kg pon							*9.500 *20.750	9.300 20.000	*8.000	6.900	*6.600 *14.550	*6.600 *14.550	9.190 360	
4.500 mm 180 in	kg pon			*15.650 *33.650	*15.650 *33.650	*12.100 *26.150	*12.100 *26.150	*10.200 *22.200	9.000 19.350	*9.100 *19.800	6.750 14.450	*6.700 *14.700	5.950 13.150	9.690 380	
3.000 mm 120 in	kg pon			*18.950 *40.750	17.900 38.650	*13.650 *29.500	11.850 25.550	*11.050 *23.900	8.600 18.500	*9.450 *20.450	6.550 14.050	*6.950 *15.300	5.600 12.300	9.950 400	
1.500 mm 60 in	kg pon			*16.950 *40.550	16.800 36.200	*14.800 *32.050	11.200 24.200	*11.650 *25.300	8.250 17.700	9.300 20.000	6.350 13.650	*7.450 *16.350	5.450 12.000	9.970 400	
0 mm 0 in	kg pon			*18.350 *42.650	16.400 35.250	*15.200 *32.900	10.850 23.350	11.900 25.600	7.950 17.150	9.150 19.700	6.200 13.350	8.150 17.950	5.550 12.200	9.750 390	
-1.500 mm -60 in	kg pon		*12.550 *28.400	*12.550 *28.400	*19.300 *41.850	16.350 35.100	*14.750 *32.000	10.650 23.000	*11.650 *25.150	7.850 16.900	*9.100 *19.600	6.150 13.250	8.700 19.200	5.900 13.000	9.300 370
-3.000 mm -120 in	kg pon		*20.150 *45.550	*20.150 *45.550	*17.200 *37.300	16.500 35.400	*13.500 *29.150	10.700 23.050	*10.600 *22.750	7.850 16.950		*8.650 *19.050	6.650 14.700	8.550 340	
-4.500 mm -180 in	kg pon		*17.350 *37.400	*17.350 *37.400	*14.050 *30.150	*14.050 *30.150	*11.050 *23.600	10.900 23.550				*8.200 *17.950	*8.200 *17.950	7.430 290	



ISO 10567



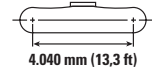
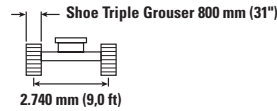
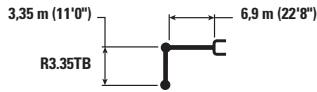
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidrolik, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidrolik ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesoris 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  $\pm 5\%$  untuk semua shoe track yang tersedia.

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

# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

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



	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	
	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon		
9.000 mm 360 in												*7.200 <b>*16.000</b>	*7.200 <b>*16.000</b>	7.180 <b>280</b>
7.500 mm 300 in							*9.150 <b>*20.100</b>	*9.150 <b>*20.100</b>				*6.750 <b>*14.900</b>	*6.750 <b>*14.900</b>	8.390 <b>330</b>
6.000 mm 240 in							*9.500 <b>*20.750</b>	9.450 <b>20.300</b>	*8.000	6.950		*6.600 <b>*14.550</b>	*6.600 <b>*14.550</b>	9.190 <b>360</b>
4.500 mm 180 in			*15.650 <b>*33.650</b>	*15.650 <b>*33.650</b>	*12.100 <b>*26.150</b>	*12.100 <b>*26.150</b>	*10.200 <b>*22.200</b>	9.100 <b>19.600</b>	*9.100 <b>*19.800</b>	6.850 <b>14.700</b>		*6.700 <b>*14.700</b>	6.050 <b>13.350</b>	9.690 <b>380</b>
3.000 mm 120 in			*18.950 <b>*40.750</b>	18.150 <b>39.150</b>	*13.650 <b>*29.500</b>	12.000 <b>25.900</b>	*11.050 <b>*23.900</b>	8.700 <b>18.750</b>	*9.450 <b>*20.550</b>	6.650 <b>14.250</b>		*6.950 <b>*15.300</b>	5.700 <b>12.500</b>	9.950 <b>400</b>
1.500 mm 60 in			*16.950 <b>*40.550</b>	*16.950 <b>*36.700</b>	*14.800 <b>*32.050</b>	11.400 <b>24.550</b>	*11.650 <b>*25.300</b>	8.350 <b>18.000</b>	9.450 <b>20.350</b>	6.450 <b>13.850</b>		*7.450 <b>*16.350</b>	5.550 <b>12.200</b>	9.970 <b>400</b>
0 mm 0 in			*18.350 <b>*42.650</b>	16.650 <b>35.750</b>	*15.200 <b>*32.900</b>	11.000 <b>23.700</b>	*11.950 <b>*25.850</b>	8.100 <b>17.450</b>	9.300 <b>20.000</b>	6.300 <b>13.550</b>		*8.250 <b>*18.100</b>	5.650 <b>12.400</b>	9.750 <b>390</b>
-1.500 mm -60 in		*12.550 <b>*28.400</b>	*12.550 <b>*28.400</b>	*19.300 <b>*41.850</b>	16.550 <b>35.600</b>	*14.750 <b>*32.000</b>	10.850 <b>23.300</b>	*11.650 <b>*25.150</b>	7.950 <b>17.150</b>	9.250 <b>*19.850</b>	6.250 <b>13.450</b>	*8.800 <b>*19.350</b>	6.000 <b>13.200</b>	9.300 <b>370</b>
-3.000 mm -120 in		*20.150 <b>*45.550</b>	*20.150 <b>*45.550</b>	*17.200 <b>*37.300</b>	16.700 <b>35.900</b>	*13.500 <b>*29.150</b>	10.850 <b>23.400</b>	*10.600 <b>*22.750</b>	8.000 <b>17.200</b>			*8.650 <b>*19.050</b>	6.750 <b>14.900</b>	8.550 <b>340</b>
-4.500 mm -180 in		*17.350 <b>*37.400</b>	*17.350 <b>*37.400</b>	*14.050 <b>*30.150</b>	14.050 <b>*30.150</b>	*11.050 <b>*23.600</b>	*11.050 <b>*23.600</b>					*8.200 <b>*17.950</b>	*8.200 <b>*17.950</b>	7.430 <b>290</b>



ISO 10567



\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penunpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penunpahan. Bobot semua aksesoris 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.

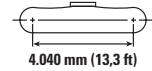
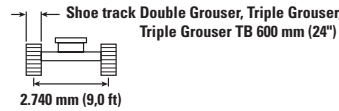
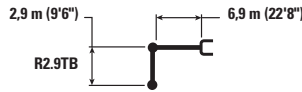
Kapasitas angkat tetap dalam  $\pm 5\%$  untuk semua shoe track yang tersedia.



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



# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

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



	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	
	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon		
9.000 mm 360 in												*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	6.600 260
7.500 mm 300 in							*9.750 *20.850	9.400 20.150				*8.000 *17.700	*8.000 *17.700	7.890 310
6.000 mm 240 in					*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.950 *21.750	9.250 19.900				*7.850 *17.250	7.200 15.950	8.740 350
4.500 mm 180 in			*16.800 *35.950	*16.800 *35.950	*12.700 *27.400	12.500 26.950	*10.600 *23.000	8.950 19.250	*9.400 *20.050	6.750 14.450		*7.950 *17.450	6.400 14.150	9.270 370
3.000 mm 120 in			*18.950 *42.700	17.600 38.000	*14.150 *30.500	11.800 25.400	*11.350 *24.550	8.600 18.500	9.550 20.550	6.550 14.100		*8.300 *18.200	6.000 13.200	9.530 380
1.500 mm 60 in			*12.600 *30.850	*12.600 *30.850	*15.050 *32.600	11.200 24.200	*11.850 *25.650	8.250 17.800	9.350 20.150	6.400 13.750		8.600 18.900	5.850 12.900	9.550 380
0 mm 0 in			*17.000 *39.700	16.550 35.550	*15.200 *32.900	10.900 23.500	*11.950 *25.850	8.050 17.300	9.250 19.900	6.250 13.500		8.800 19.350	6.000 13.150	9.330 370
-1.500 mm -60 in		*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*18.550 *40.300	16.550 35.600	*14.500 *31.450	10.800 23.250	*11.450 *24.750	7.950 17.150			*9.150 *20.150	6.400 14.100	8.850 350
-3.000 mm -120 in		*19.350 *42.300	*19.350 *42.300	*16.250 *35.200	*16.250 *35.200	*12.950 *27.950	10.900 23.450	*10.100 *21.500	8.000 17.300			*8.900 *19.600	7.350 16.200	8.060 320
-4.500 mm -180 in				*12.650 *27.150	*12.650 *27.150	*10.050 *21.250	*10.050 *21.250					*8.200 *17.900	*8.200 *17.900	6.860 270



ISO 10567



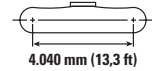
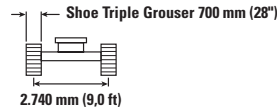
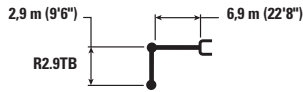
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidrolik, bukan beban penunpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidrolik ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75 % beban penunpahan. Bobot semua aksesoris 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  $\pm 5\%$  untuk semua shoe track yang tersedia.

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

# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

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



	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	
	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon		
9.000 mm 360 in												*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	6.600 260
7.500 mm 300 in							*9.750 *20.850	9.350 20.000				*8.000 *17.700	*8.000 *17.700	7.890 310
6.000 mm 240 in					*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.950 *21.750	9.200 19.750				*7.850 *17.250	7.150 15.850	8.740 350
4.500 mm 180 in			*16.800 *35.950	*16.800 *35.950	*12.700 *27.400	12.400 26.750	*10.600 *23.000	8.900 19.100	*9.400 *20.050	6.650 14.300		*7.950 *17.450	6.350 14.050	9.270 370
3.000 mm 120 in			*18.950 *42.700	17.450 37.700	*14.150 *30.500	11.700 25.200	*11.350 *24.550	8.500 18.350	9.450 20.350	6.500 13.950		*8.300 *18.200	5.950 13.100	9.530 380
1.500 mm 60 in			*12.600 *30.850	*12.600 *30.850	*15.050 *32.600	11.100 23.950	*11.850 *25.650	8.200 17.650	9.300 20.000	6.350 13.600		8.500 18.750	5.800 12.750	9.550 380
0 mm 0 in			*17.000 *39.700	16.400 35.250	*15.200 *32.900	10.800 23.250	11.900 25.600	7.950 17.150	9.150 19.700	6.200 13.400		8.700 19.200	5.900 13.000	9.330 370
-1.500 mm -60 in		*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*18.550 *40.300	16.450 35.300	*14.500 *31.450	10.700 23.050	*11.450 *24.750	7.900 16.950			*9.150 *20.150	6.350 14.000	8.850 350
-3.000 mm -120 in		*19.350 *42.300	*19.350 *42.300	*16.250 *35.200	*16.250 *35.200	*12.950 *27.950	10.800 23.250	*10.100 *21.500	7.950 17.150			*8.900 *19.600	7.250 16.050	8.060 320
-4.500 mm -180 in				*12.650 *27.150	*12.650 *27.150	*10.050 *21.250	*10.050 *21.250					*8.200 *17.900	*8.200 *17.900	6.860 270



ISO 10567



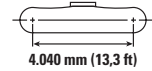
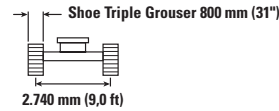
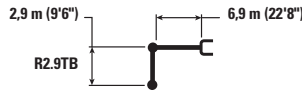
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidrolik, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidrolik ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesoris 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  $\pm 5\%$  untuk semua shoe track yang tersedia.

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

# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

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



	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	
	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon		
9.000 mm 360 in												*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	6.600 260
7.500 mm 300 in							*9.750 *20.850	9.450 20.250				*8.000 *17.700	*8.000 *17.700	7.890 310
6.000 mm 240 in					*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.950 *21.750	9.300 20.000				*7.850 *17.250	7.250 16.050	8.740 350
4.500 mm 180 in			*16.800 *35.950	*16.800 *35.950	*12.700 *27.400	12.550 27.100	*10.600 *23.000	9.000 19.350	*9.400 *20.050	6.750 14.500		*7.950 *17.450	6.450 14.250	9.270 370
3.000 mm 120 in			*18.950 *42.700	17.700 38.200	*14.150 *30.500	11.850 25.550	*11.350 *24.550	8.650 18.600	9.600 20.650	6.600 14.150		*8.300 *18.200	6.050 13.300	9.530 380
1.500 mm 60 in			*12.600 *30.850	*12.600 *30.850	*15.050 *32.600	11.300 24.300	*11.850 *25.650	8.300 17.900	9.450 20.300	6.400 13.800		8.650 19.000	5.900 12.950	9.550 380
0 mm 0 in			*17.000 *39.700	16.650 35.750	*15.200 *32.900	10.950 23.600	*11.950 *25.900	8.100 17.400	9.300 20.050	6.300 13.600		8.850 19.500	6.000 13.250	9.330 370
-1.500 mm -60 in		*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*18.550 *40.300	16.650 35.800	*14.500 *31.450	10.850 23.400	*11.450 *24.750	8.000 17.250			*9.150 *20.150	6.450 14.200	8.850 350
-3.000 mm -120 in		*19.350 *42.300	*19.350 *42.300	*16.250 *35.200	*16.250 *35.200	*12.950 *27.950	10.950 23.550	*10.100 *21.500	8.050 17.400			*8.900 *19.600	7.350 16.300	8.060 320
-4.500 mm -180 in				*12.650 *27.150	*12.650 *27.150	*10.050 *21.250	*10.050 *21.250					*8.200 *17.900	*8.200 *17.900	6.860 270



ISO 10567



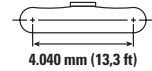
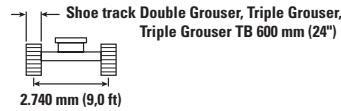
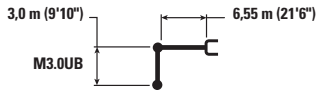
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidrolik, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidrolik ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesoris 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  $\pm 5\%$  untuk semua shoe track yang tersedia.

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

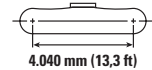
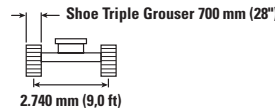
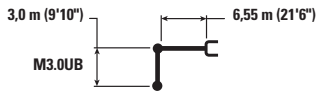
# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

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



Boom Length	Unit	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		
		kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon			
7.500 mm 300 in	kg pon							*8.400	*8.400			*7.900 *17.500	*7.900 *17.500	7.570 300
6.000 mm 240 in	kg pon							*9.500 *20.750	9.000 19.250			*7.650 *16.900	7.300 16.200	8.450 330
4.500 mm 180 in	kg pon			*15.250 *32.750	*15.250 *32.750	*11.850 *25.600	*11.850 *25.600	*10.050 *21.850	8.650 18.600			*7.750 *17.000	6.400 14.100	9.000 360
3.000 mm 120 in	kg pon			*18.400 *39.500	17.550 37.850	*13.300 *28.700	11.500 24.800	*10.750 *23.300	8.250 17.800	9.200 19.800	6.200 13.300	*8.050 *17.700	5.900 13.050	9.270 370
1.500 mm 60 in	kg pon			*20.000 *43.250	16.400 35.300	*14.350 *31.050	10.850 23.400	*11.300 *24.500	7.900 17.000	9.050 19.400	6.050 12.950	8.600 18.950	5.750 12.650	9.290 370
0 mm 0 in	kg pon			*19.850 *43.050	15.950 34.350	*14.700 *31.750	10.450 22.550	*11.500 *24.850	7.650 16.450	8.900 19.400	5.900 12.900	8.800 19.400	5.850 12.900	9.060 360
-1.500 mm -60 in	kg pon	*15.000 *34.000	*15.000 *34.000	*18.550 *40.300	15.950 34.200	*14.150 *30.600	10.300 22.200	*11.050 *23.800	7.550 16.250			*9.150 *20.100	6.300 13.900	8.570 340
-3.000 mm -120 in	kg pon	*20.700 *44.950	*20.700 *44.950	*16.250 *35.200	16.150 34.650	*12.600 *27.150	10.400 22.400	*9.500 *20.200	7.650 16.500			*8.950 *19.700	7.350 16.250	7.750 310
-4.500 mm -180 in	kg pon			*12.500 *26.700	*12.500 *26.700	*9.450 *19.750	*9.450 *19.750					*8.250 *18.050	*8.250 *18.050	6.490 260

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



Boom Length	Unit	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		
		kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon			
7.500 mm 300 in	kg pon							*8.400	*8.400			*7.900 *17.500	*7.900 *17.500	7.570 300
6.000 mm 240 in	kg pon							*9.500 *20.750	8.900 19.100			*7.650 *16.900	7.200 16.050	8.450 330
4.500 mm 180 in	kg pon			*15.250 *32.750	*15.250 *32.750	*11.850 *25.600	*11.850 *25.600	*10.050 *21.850	8.600 18.450			*7.750 *17.000	6.350 14.000	9.000 360
3.000 mm 120 in	kg pon			*18.400 *39.500	17.400 37.500	*13.300 *28.700	11.400 24.600	*10.750 *23.300	8.200 17.600	9.150 19.600	6.150 13.200	*8.050 *17.700	5.850 12.900	9.270 370
1.500 mm 60 in	kg pon			*20.000 *43.250	16.250 34.950	*14.350 *31.050	10.750 23.200	*11.300 *24.500	7.800 16.850	8.950 19.200	5.950 12.800	8.500 18.750	5.700 12.500	9.290 370
0 mm 0 in	kg pon			*19.850 *43.050	15.800 34.000	*14.700 *31.750	10.350 22.300	*11.500 *24.750	7.550 16.300	8.800 19.400	5.850 12.800	8.750 19.200	5.800 12.750	9.060 360
-1.500 mm -60 in	kg pon	*15.000 *34.000	*15.000 *34.000	*18.550 *40.300	15.800 33.900	*14.150 *30.600	10.200 22.000	*11.050 *23.800	7.450 16.100			*9.150 *20.100	6.250 13.800	8.570 340
-3.000 mm -120 in	kg pon	*20.700 *44.950	*20.700 *44.950	*16.250 *35.200	16.000 34.350	*12.600 *27.150	10.300 22.200	*9.500 *20.200	7.550 16.350			*8.950 *19.700	7.250 16.100	7.750 310
-4.500 mm -180 in	kg pon			*12.500 *26.700	*12.500 *26.700	*9.450 *19.750	*9.450 *19.750					*8.250 *18.050	*8.250 *18.050	6.490 260



ISO 10567



\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidrolik, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidrolik ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesoris 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  $\pm 5\%$  untuk semua shoe track yang tersedia.

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

# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

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

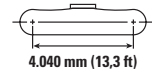
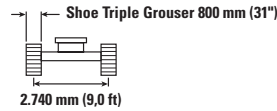
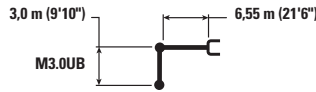


Diagram	3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		9.000 mm/360 in		Diagram		mm in	
	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon		
7.500 mm 300 in	kg pon						*8.400 *8.400					*7.900 *17.500	*7.900 *17.500	7.570 300
6.000 mm 240 in	kg pon						*9.500 *20.750	9.000 19.350				*7.650 *16.900	7.300 16.250	8.450 330
4.500 mm 180 in	kg pon			*15.250 *32.750	*15.250 *32.750	*11.850 *25.600	*11.850 *25.600	*10.050 *21.850	8.700 18.700			*7.750 *17.000	6.400 14.200	9.000 360
3.000 mm 120 in	kg pon			*18.400 *39.500	17.600 38.050	*13.300 *28.700	11.550 24.950	*10.750 *23.300	8.300 17.850	*9.250 19.900	6.250 13.400	*8.050 *17.700	5.950 13.100	9.270 370
1.500 mm 60 in	kg pon			*20.000 *43.250	16.450 35.500	*14.350 *31.050	10.900 23.550	*11.300 *24.500	7.950 17.100	9.100 19.500	6.050 13.050	8.650 19.050	5.800 12.700	9.290 370
0 mm 0 in	kg pon			*19.850 *43.050	16.050 34.500	*14.700 *31.750	10.550 22.650	*11.500 *24.850	7.700 16.550	8.950 19.500	5.950	8.850 19.550	5.900 12.950	9.060 360
-1.500 mm -60 in	kg pon	*15.000 *34.000	*15.000 *34.000	*18.550 *40.300	16.000 34.400	*14.150 *30.600	10.400 22.350	*11.050 *23.800	7.600 16.350			*9.150 *20.100	6.350 14.000	8.570 340
-3.000 mm -120 in	kg pon	*20.700 *44.950	*20.700 *44.950	*16.250 *35.200	16.200 34.850	*12.600 *27.150	10.450 22.550	*9.500 *20.200	7.700 16.600			*8.950 *19.700	7.400 16.350	7.750 310
-4.500 mm -180 in	kg pon			*12.500 *26.700	*12.500 *26.700	*9.450 *19.750	*9.450 *19.750					*8.250 *18.050	*8.250 *18.050	6.490 260

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

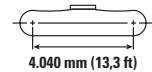
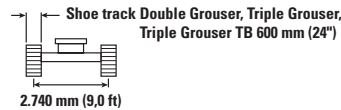
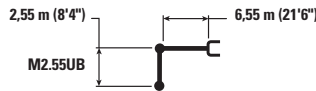


Diagram	3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon	kg pon		
7.500 mm 300 in	kg pon					*23.450 *23.450				*10.400 *23.000	10.100 22.800	7.000 280
6.000 mm 240 in	kg pon					*11.300 *24.550	*11.300 *24.550	*10.150 *22.200	8.900 19.050	*9.950 *22.000	8.050 17.900	7.950 310
4.500 mm 180 in	kg pon			*16.500 *35.450	*16.500 *35.450	*12.550 *27.100	12.150 26.200	*10.600 *23.000	8.600 18.500	*9.800 *21.600	6.950 15.450	8.520 340
3.000 mm 120 in	kg pon			*19.450 *41.850	17.150 37.000	*13.850 *29.950	11.400 24.600	*11.150 *24.200	8.250 17.750	9.550 21.050	6.450 14.200	8.810 350
1.500 mm 60 in	kg pon			*36.200 *36.200	35.050 35.050	*31.850 *31.850	23.350 23.350	*25.100 *25.100	17.050 17.050	20.550 20.550	13.800 13.800	8.830 350
0 mm 0 in	kg pon			*19.450 *42.350	16.100 34.600	*14.750 *31.950	10.550 22.700	*11.550 *25.000	7.750 16.650	9.600 21.200	6.400 14.100	8.590 340
-1.500 mm -60 in	kg pon	*15.050 *34.350	*15.050 *34.350	*17.800 *38.750	16.150 34.700	*13.900 *30.100	10.450 22.550	*10.800 *23.250	7.700 16.550	*9.650 *21.300	7.000 15.450	8.070 320
-3.000 mm -120 in	kg pon	*18.000 *39.300	*18.000 *39.300	*15.200 *32.900	*15.200 *32.900	*11.950 *25.700	10.600 22.900			*9.300 *20.450	8.300 18.450	7.190 290
-4.500 mm -180 in	kg pon			*10.800 *10.800	*10.800 *10.800					*8.100 *18.300	*8.100 *18.300	5.810 220



ISO 10567



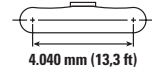
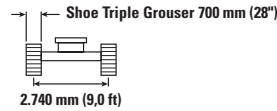
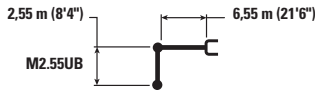
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidraulis, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidraulis ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesoris 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  $\pm 5\%$  untuk semua shoe track yang tersedia.

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

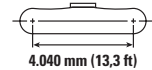
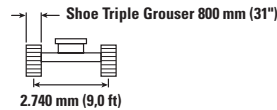
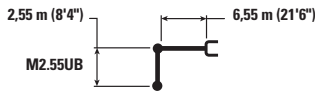
# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

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



Boom Length	Unit	3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		4.040 mm (13,3 ft)		
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	mm	in	
7.500 mm 300 in	kg pon					*23.450	*23.450			*10.400 *23.000	10.000 22.600	7.000 280
6.000 mm 240 in	kg pon					*11.300 *24.550	*11.300 *24.550	*10.150 *22.200	8.800 18.900	*9.950 *22.000	7.950 17.700	7.950 310
4.500 mm 180 in	kg pon			*16.500 *35.450	*16.500 *35.450	*12.550 *27.100	12.050 25.950	*10.600 *23.000	8.550 18.350	*9.800 *21.600	6.900 15.300	8.520 340
3.000 mm 120 in	kg pon			*19.450 *41.850	17.000 36.700	*13.850 *29.950	11.300 24.400	*11.150 *24.200	8.150 17.600	9.450 20.850	6.400 14.050	8.810 350
1.500 mm 60 in	kg pon			*36.200	34.750	*14.700 *31.850	10.750 23.150	*11.600 *25.100	7.850 16.900	9.250 20.350	6.200 13.650	8.830 350
0 mm 0 in	kg pon			*19.450 *42.350	15.950 34.250	*14.750 *31.950	10.450 22.450	*11.550 *24.950	7.650 16.450	9.550 21.000	6.350 14.000	8.590 340
-1.500 mm -60 in	kg pon	*15.050 *34.350	*15.050 *34.350	*17.800 *38.750	16.000 34.400	*13.900 *30.100	10.350 22.300	*10.800 *23.250	7.600 16.400	*9.650 *21.300	6.950 15.300	8.070 320
-3.000 mm -120 in	kg pon	*18.000 *39.300	*18.000 *39.300	*15.200 *32.900	*15.200 *32.900	*11.950 *25.700	10.500 22.650			*9.300 *20.450	8.250 18.300	7.190 290
-4.500 mm -180 in	kg pon			*10.800	*10.800					*8.100 *18.300	*8.100 *18.300	5.810 220

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



Boom Length	Unit	3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		4.040 mm (13,3 ft)		
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	mm	in	
7.500 mm 300 in	kg pon					*23.450	*23.450			*10.400 *23.000	10.150 22.900	7.000 280
6.000 mm 240 in	kg pon					*11.300 *24.550	*11.300 *24.550	*10.150 *22.200	8.950 19.150	*9.950 *22.000	8.050 17.950	7.950 310
4.500 mm 180 in	kg pon			*16.500 *35.450	*16.500 *35.450	*12.550 *27.100	12.200 26.300	*10.600 *23.000	8.650 18.600	*9.800 *21.600	7.000 15.500	8.520 340
3.000 mm 120 in	kg pon			*19.450 *41.850	17.200 37.200	*13.850 *29.950	11.450 24.750	*11.150 *24.200	8.300 17.850	9.600 21.150	6.500 14.250	8.810 350
1.500 mm 60 in	kg pon			*36.200	35.250	*14.700 *31.850	10.900 23.500	*11.600 *25.100	7.950 17.150	9.400 20.700	6.300 13.850	8.830 350
0 mm 0 in	kg pon			*19.450 *42.350	16.200 34.800	*14.750 *31.950	10.600 22.800	*11.550 *25.000	7.750 16.750	9.700 21.300	6.450 14.200	8.590 340
-1.500 mm -60 in	kg pon	*15.050 *34.350	*15.050 *34.350	*17.800 *38.750	16.250 34.900	*13.900 *30.100	10.550 22.650	*10.800 *23.250	7.750 16.650	*9.650 *21.300	7.050 15.500	8.070 320
-3.000 mm -120 in	kg pon	*18.000 *39.300	*18.000 *39.300	*15.200 *32.900	*15.200 *32.900	*11.950 *25.700	10.700 23.000			*9.300 *20.450	8.350 18.550	7.190 290
-4.500 mm -180 in	kg pon			*10.800	*10.800					*8.100 *18.300	*8.100 *18.300	5.810 220



ISO 10567



\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidrolik, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidrolik ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesoris 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  $\pm 5\%$  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 dan CIS

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isi %	Beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon)			
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	pon		Boom Penjangkau		Boom Massa	
									R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.55 (8'4")	M3.0 (9'10")
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>												
Tugas Berat (TB)	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●		
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	⊖	⊖		
	TB	1.850	72	2,60	3,40	2.349	5.179	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	X	X		
Tugas Sulit (TS)	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●		
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	●	⊙		
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.683	5.914	90	X	X		
Tugas Sulit (TS) – Tepi V	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	⊙	⊖		
Tugas Ekstrem (TE)	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	⊖	○		
Tugas Umum (TU)	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100			◇	◇
Tugas Berat (TB)	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			◇	◇
Tugas Sulit (TS)	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.658	5.859	90			⊙	⊖
	UB	1.600	64	2,70	3,53	2.725	6.007	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			○	◇
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	6.215	5.785	6.680	6.025
								pon	13.702	12.754	14.727	13.283
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>												
TB	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	90	92 %	92 %		
TS	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.683	5.914	92	97 %	97 %		

Beban di atas sesuai dengan standar ekskavator hidraulis EN474-5:2006+A3:2013, yang tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % kapasitas jungkit dengan linkage depan yang terentang 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/m<sup>3</sup> (3.500 pon/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 pon/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 pon/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 pon/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 pon/yd<sup>3</sup>)

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 345 GC

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Asia Tenggara

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isi	Beban penyeimbang 9,0 mt (19.842 pon)			
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	pon		Boom Penjangkau		Boom Massa	
									R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.55 (8'4")	M3.0 (9'10")
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>												
Tugas Berat	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100	●	●		
	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●		
	TB	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100	⊙	⊖		
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100	⊖	⊖		
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	○	○		
	TB	1.850	73	2,69	3,52	2.527	5.571	100	○	○		
Tugas Sulit	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●		
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	●	⊙		
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90	⊖	⊖		
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.254	4.968	90	●	⊙		
Tugas Umum	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100			◇	◇
Tugas Berat	UB	1.500	61	2,50	3,27	2.455	5.411	100			⊖	⊖
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.573	5.672	100			⊖	○
	UB	1.750	70	3,00	3,92	2.670	5.885	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			◇	◇
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	6.215	5.785	6.680	6.025
								pon	13.702	12.754	14.727	13.283
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>												
TB	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	90	92 %	92 %		
TS	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.683	5.914	92	97 %	97 %		

Beban di atas sesuai dengan standar ekskavator hidraulis EN474-5:2006+A3:2013, yang tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidraulis atau 75 % kapasitas jungkit dengan linkage depan yang terentang 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/m<sup>3</sup> (3.500 pon/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 pon/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 pon/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 pon/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 pon/yd<sup>3</sup>)

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 345 GC

## Panduan Penawaran Attachment – Afrika, Timur Tengah dan 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

Beban Penyeimbang		9,0 mt (19.842 pon)			
		Penjangkau	Penjangkau	ME	ME
Tipe Boom	Ukuran Stick	2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hammer Hidraulis	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓
Multiprosesor	Rahang Pemotong Beton MP332				
	Rahang Penghancur MP332				
	Rahang Peremuk MP332				
	Rahang Pemotong MP332				
	Rahang Pemotong Tangki MP332				
	Rahang Universal MP332				
	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			✓	✓
Grapple Orange Peel	GSH455-1000				
	GSH455-1500				
	GSH455-2000				
	GSH555-1000				
	GSH555-1500				
	GSM-50-1250				
	GSM-50-2000				
Pemegang Transfer Hidraulis	CTV30-1700				
	CTV30-1900				
	CTV30-2300				
	CTV30-2700				

# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

## Panduan Penawaran Attachment – Afrika, Timur Tengah dan 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 PIN GRABBER CAT

Beban Penyeimbang		9,0 mt (19.842 pon)			
Tipe Boom		Penjangkau	Penjangkau	ME	ME
Ukuran Stick		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hammer Hidraulis	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*		✓*	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓*

### ATTACHMENT COUPLER KHUSUS CW-55

Beban Penyeimbang		9,0 mt (19.842 pon)			
Tipe Boom		Penjangkau	Penjangkau	ME	ME
Ukuran Stick		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hammer Hidraulis	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓		
	H160 GC S	✓	✓		
	H160 S			✓	✓
	H180 S			✓	✓*
	H180 GC			✓	
	H180 GC S			✓	✓*
	Multiprosesor	Rahang Pemotong Beton MP332			
Rahang Penghancur MP332					
Rahang Peremuk MP332					
Rahang Pemotong MP332					
Rahang Pemotong Tangki MP332					
Rahang Universal MP332					
Rahang Pemotong Beton MP345				✓*	
Rahang Penghancur MP345				✓*	
Rahang Peremuk MP345				✓*	
Rahang Perobek MP345			✓*		
Grapple Penyortir dan Penghancur	G345			✓	✓
Peremuk	P235			✓	✓
Crusher	P335			✓	✓

### ATTACHMENT YANG DIPASANG DI BOOM

Beban Penyeimbang		9,0 mt (19.842 pon)	
Tipe Boom		ME	
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S2090	✓	
	S3070	✓	
	S3090	✓	

# Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 345 GC

## 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

Beban Penyeimbang		9,0 mt (19.842 pon)			
		Penjangkau	Penjangkau	ME	ME
Tipe Boom					
Ukuran Stick		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hammer Hidraulis	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓

# Peralatan Standar dan Opsional 345 GC

## Peralatan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
<b>BOOM DAN STICK</b>			<b>SISTEM HIDRAULIS</b>		
Boom penjangkau 6,9 m (22'8")		✓	Sirkuit regenerasi boom dan stick	✓	
Boom massa 6,55 m (21'6")		✓	Katup kontrol utama elektronik	✓	
Stick penjangkau 2,9 m (9'6")		✓	Pemanasan oli hidraulik otomatis	✓	
Stick penjangkau 3,35 m (11'0")		✓	Katup peredam ayunan balik	✓	
Stick massa 2,55 m (8'4")		✓	Rem parkir ayun otomatis	✓	
Stick massa 3,0 m (9'10")		✓	Filter aliran balik hidraulik berkinerja tinggi	✓	
<b>KABIN</b>			Travel dua kecepatan otomatis	✓	
ROPS	✓		Kapabilitas oli hidraulik bio	✓	
Monitor layar sentuh LCD beresolusi tinggi 203 mm (8 in)	✓		Ayunan halus (tergantung pada wilayah)		✓
Penyejuk udara dua tingkat otomatis	✓		Sirkuit tambahan dua-jalur gabungan		✓
Jog dial dan tombol pintasan untuk kontrol monitor	✓		Sirkuit tambahan dua-jalur gabungan dengan filter aliran balik hammer		✓
Kontrol mesin dengan tombol penyalan tanpa kunci	✓		<b>KESELAMATAN DAN KEAMANAN</b>		
Konsol dengan tinggi yang dapat disesuaikan dalam tiga tingkat, dengan alat	✓		Sistem keamanan One Key Caterpillar	✓	
Suspensi kursi yang dapat disesuaikan secara mekanis	✓		Kotak alat/penyimpanan eksternal yang dapat dikunci	✓	
Sabuk pengaman 51 mm (2 in)	✓		Pintu, tangki bahan bakar dan hidraulik yang dapat dikunci	✓	
Konsol sisi kiri lurus	✓		Kompartemen pengurusan bahan bakar yang dapat dikunci	✓	
Radio Bluetooth terintegrasi dengan port USB	✓		Platform servis dengan pelat anti-selip dan baut tersembunyi	✓	
Stopkontak DC 12V (×2)	✓		Susuran dan pegangan tangan sisi kanan (sesuai ISO 2867:2011)	✓	
Penyimpanan dokumen	✓		Paket cermin visibilitas standar	✓	
Penyangga cangkir dan botol	✓		Klakson penanda/peringatan	✓	
Jendela depan dua bagian yang dapat dibuka	✓		Sakelar pematian mesin sekunder dari permukaan tanah	✓	
Wiper radial atas untuk 70/30 dengan pencuci	✓		Kamera tampak belakang dan cermin samping kanan	✓	
Lubang jendela baja yang dapat dibuka	✓		Kamera kanan (tergantung pada wilayah)		✓
Lampu plafon dan interior bawah LED	✓		Alarm travel		✓
Tabir surya kaca depan dengan penggulung	✓		<b>SERVIS DAN PEMELIHARAAN</b>		
<b>TEKNOLOGI CAT</b>			Filter oli mesin dan filter bahan bakar yang posisinya dikelompokkan	✓	
Cat Product Link™	✓		Lubang pengambilan sampel untuk Pengambilan Sampel Oli Berkala (S-O-S <sup>SM</sup> )	✓	
Penghentian hammer otomatis	✓		Pompa pengisian bahan bakar elektrik dengan pemutus otomatis		✓
<b>SISTEM KELISTRIKAN</b>			<b>UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR</b>		
Aki 1.000 CCA bebas pemeliharaan (×2)	✓		Pengait derek pada rangka dasar	✓	
Aki 1.000 CCA bebas pemeliharaan (×4) untuk kemampuan penyalan mesin pada suhu dingin -32 °C (-25 °F)		✓	Beban penyeimbang 9 mt (19.842 pon)	✓	
Sakelar pemutus listrik terpusat	✓		Shoe track triple grouser 600 mm (24")		✓
Lampu sasis LED, lampu boom KIRI, lampu kabin	✓		Shoe track triple grouser TB 600 mm (24")		✓
Paket pencahayaan sekeliling premium		✓	Shoe track double grouser 600 mm (24")		✓
<b>MESIN</b>			Shoe track triple grouser 700 mm (28")		✓
Pemanas blok mesin untuk penyalan pada suhu dingin		✓	Shoe track triple grouser 800 mm (31")		✓
Dua mode yang dapat dipilih: Power, Smart	✓				
Kontrol kecepatan mesin otomatis	✓				
Kemampuan bekerja di ketinggian 2,300 m (7.550 ft) tanpa penurunan daya mesin	✓				
Kapasitas pendinginan ambien-tinggi 52 °C (126 °F)	✓				
Kipas putaran balik hidraulik		✓			
Kemampuan penyalan mesin pada suhu dingin -18 °C (0 °F)	✓				
Kemampuan penyalan mesin pada suhu dingin -32 °C (-25 °F)		✓			
Filter udara elemen ganda dengan pembersih terpadu	✓				
Penonaktifan jarak jauh (tergantung pada wilayah dan langganan VisionLink®)	✓				

## Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer

Attachment dapat berbeda. Tanyakan pada dealer Cat Anda untuk perinciannya.

### KABIN

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

### KESELAMATAN DAN KEAMANAN

- Penerima Bluetooth®
- Kunci tombol Bluetooth

### PELINDUNG

- Sistem pelindung benda jatuh
- Pelindung kisi bagian depan
- Pelindung kisi bagian depan bawah
- Pelindung penuh dari vandalisme

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

© 2021 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.

VisionLink adalah merek dagang milik Trimble Navigation Limited, yang terdaftar di Amerika Serikat dan di negara-negara lain.

A8XQ2488-04 (09-2021)  
Menggantikan A8XQ2488-03  
Nomor Perakitan: 07D  
(Afr-TimTeng, CIS, Asia Tenggara)

