



316 GC

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	3
Kinerja Suara	3
Sistem Penyejuk Udara	3
Bobot Pengoperasian dan Tekanan ke Tanah	3
Bobot Komponen Utama	4
Dimensi	5
Rentang Kerja	6
Kapasitas Angkat Boom Penjangkau	7
Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket:	
Taiwan	11
Asia Tenggara	11
Afrika/Timur Tengah/CIS	12
Amerika Selatan	12
Panduan Penawaran Attachment:	
Taiwan	13
Asia Tenggara	13
Afrika/Timur Tengah/CIS	14
Amerika Selatan	16
Peralatan Standar dan Opsional	17
Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer	19

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 316 GC

Mesin

Model Mesin	Cat® C3.6	
Daya Bersih – ISO 9249	77,3 kW	104 hp
Daya Mesin – ISO 14396	82 kW	110 hp
Diameter Silinder	98 mm	4 in
Langkah	120 mm	5 in
Volume	3,6 L	220 in ³
Kemampuan Biodiesel	Hingga B20 ¹	

- 316 GC memenuhi standar emisi EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE, setara Nonroad Stage III China.
- Daya yang diiklankan diuji berdasarkan standar yang 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 mesin 2.200 rpm.
- Tidak memerlukan penurunan daya mesin di bawah ketinggian 3.000 m (9.840 ft).

¹ 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	11,5 rpm	
Torsi Ayun Maksimum	43 kN·m	31.634 lbf-ft

Bobot

Bobot Operasional	14.294 kg	31.500 pon
-------------------	-----------	------------

- Undercarriage panjang, boom HD 4,65 m (15'3"), stick HD R2.5 (8'2"), bucket GD 0,65 m³ (0,85 yd³) dan shoe triple grouser 500 mm (20").

Track

Lebar Shoe Track	500 mm	20 in
Lebar Shoe Track	600 mm	24 in
Lebar Shoe Track	700 mm	28 in
Lebar Shoe Track	770 mm	30 in
Jumlah Shoe (tiap sisi)	46	
Jumlah Roller Track (tiap sisi)	7	
Jumlah Roller Carrier (tiap sisi)	2	

Drive

Kemampuan Grading	35°/70 %	
Kecepatan Travel Maksimum	5,4 km/jam	3,4 mpj
Tarikan Drawbar Maksimum	116 kN	26.100 lbf

Sistem Hidraulis

Sistem Utama – Aliran Maksimum – Implemen	268 L/mnt	71 gal/mnt
Tekanan Maksimum – Alat – Normal	35.000 kPa	5.076 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5.076 psi
Tekanan Maksimum – Mengayun	26.000 kPa	3.771 psi
Silinder Boom – Diameter Lubang	105 mm	4 in
Silinder Boom – Langkah	1.015 mm	40 in
Silinder Stick – Diameter Lubang	120 mm	5 in
Silinder Stick – Langkah	1.197 mm	47 in
Silinder Bucket – Diameter Lubang	100 mm	4 in
Silinder Bucket – Langkah	939 mm	37 in

Kapasitas Pengisian Ulang Bahan Bakar Untuk Perbaikan

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	237 L	62,6 gal
Sistem Pendinginan	11 L	2,9 gal
Oli Mesin (dengan filter)	11 L	2,9 gal
Final Drive (masing-masing)	3 L	0,8 gal
Sistem Hidraulis (termasuk tangki)	145 L	38,3 gal
Tangki Hidraulis	77 L	20,3 gal

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 316 GC

Standar

Rem	ISO 10265:2008
Kabin/FOGS	ISO 10262:1998 (Tingkat I)

Kinerja Suara

ISO 6395 (eksternal)	101 dB(A)
GB 16710 (eksternal)	103 dB(A)
GB 16710 (di dalam kabin)	80 dB(A)

- Jika terpasang dengan benar dan dipelihara, kabin yang ditawarkan oleh Caterpillar ketika diuji dengan pintu dan jendela tertutup sesuai dengan ANSI/SAE J1166 OCT98, memenuhi persyaratan OSHA dan MSHA untuk batas paparan suara terhadap operator yang berlaku pada saat pembuatan.
- 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.

Sistem Penyejuk Udara

Sistem penyejuk udara pada alat berat ini mengandung refrigeran gas rumah kaca berfluorin R134a (Potensi Pemanasan Global = 1.430). Sistem ini mengandung 0,85 kg refrigeran yang memiliki CO₂ setara dengan 1,216 metrik ton.

Bobot Pengoperasian dan Tekanan ke Tanah

Konfigurasi Dasar Alat Berat	Shoe Triple Grouser 500 mm (20")		Shoe Triple Grouser 600 mm (24")		Shoe Triple Grouser 700 mm (28")		Shoe Triple Grouser 770 mm (30")	
	Bobot kg (pon)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)	Bobot kg (pon)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)	Bobot kg (pon)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)	Bobot kg (pon)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)
Rangka Dasar dengan Roller Track dan Roller Carrier								
Beban penyeimbang 3,2 mt (7.050 pon) + Mesin Dasar Undercarriage Panjang								
Boom HD + Stick HD 2,5 m (8'2") + Bucket GD 0,65 m ³ (0,85 yd ³)	14.300 (31.500)	42,6 (6,2)	14.600 (32.100)	36,2 (5,3)	14.800 (32.600)	31,5 (4,6)	14.900 (32.900)	28,9 (4,2)
Boom HD + Stick 3,0 m (9'8") + Bucket GD 0,65 m ³ (0,85 yd ³)	14.300 (31.600)	42,7 (6,2)	14.600 (32.200)	36,3 (5,3)	14.800 (32.700)	31,5 (4,6)	15.000 (33.000)	29,0 (4,2)

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

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 316 GC

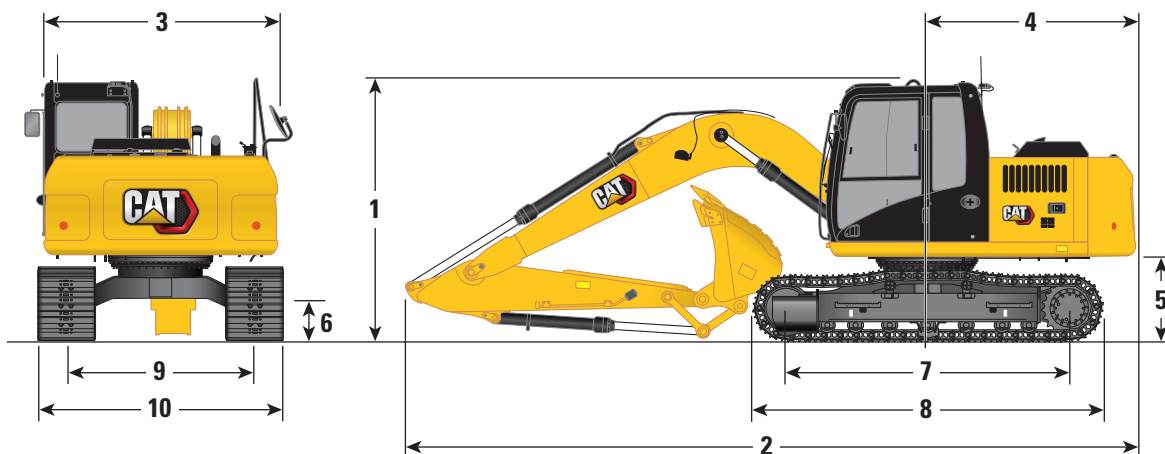
Bobot Komponen Utama

	kg	pon
Bobot Alat Berat Dasar (dengan rangka atas, undercarriage, beban penyeimbang – tidak termasuk boom, stick, bucket, silinder boom, silinder stick, silinder bucket, track, tangki bahan bakar dan operator).		
Dengan beban penyeimbang 3,2 mt (7.050 pon), Rangka Ayun, Undercarriage Panjang	11.460	25.260
Shoe Track:		
Shoe Track Triple Grouser 500 mm (20")	1.540	3.390
Shoe Track Triple Grouser 600 mm (24")	1.810	4.000
Shoe Track Triple Grouser 700 mm (28") dengan Tapak Tambahan	2.030	4.470
Shoe Track Triple Grouser 770 mm (30") dengan Tapak Tambahan	2.170	4.790
Dua Silinder Boom	240	530
Bobot Tangki Bahan Bakar 90 % dan Operator 75 kg (165 pon)	260	580
Beban Penyeimbang:		
Beban penyeimbang 3,2 mt (7.050 pon)	3.200	7.050
Rangka Ayun:		
Rangka Ayun	1.330	2.940
Undercarriage:		
Rangka Dasar dengan Roller Track dan Roller Carrier untuk Undercarriage Panjang	2.680	5.920
Boom (termasuk line, pin, silinder stick):		
Boom HD 4,65 m (15'3")	1.300	2.870
Boom HD 4,65 m (15'3") dengan HP AUX	1.340	2.960
Stick (termasuk line, pin, silinder bucket, linkage bucket):		
Stick HD 2,5 m (8'2")	710	1.570
Stick HD 2,5 m (8'2") dengan HP AUX	750	1.660
Stick Penjangkau 3,0 m (9'8")	750	1.650
Stick Penjangkau 3,0 m (9'8") dengan HP AUX	790	1.740
Bucket (tanpa linkage, dengan ujung dan pemotong samping):		
Bucket Tugas Umum 0,65 m ³ (0,85 yd ³)	490	1.080
Bucket Tugas Sulit 0,65 m ³ (0,85 yd ³) dengan J-GET	570	1.300
Bucket Tugas Sulit 0,65 m ³ (0,85 yd ³) dengan ujung Advansys™	590	1.300
Bucket Tugas Umum 0,70 m ³ (0,92 yd ³)	520	1.100

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 316 GC

Dimensi

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



Opsi Boom

Boom HD
4,65 m (15'3")

Opsi Stick

Stick HD
R2.5 m (8'2")

Stick Penjangkau
R3.0 m (9'8")

1 Tinggi Mesin:

	Stick HD R2.5 m (8'2")	Stick Penjangkau R3.0 m (9'8")
Tinggi Kabin	2.780 mm 9'2"	2.780 mm 9'2"
Tinggi Susuran Tangan	2.830 mm 9'3"	2.830 mm 9'3"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan jalur silinder stick)	2.820 mm 9'3"	3.140 mm 10'4"
Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan jalur silinder stick)	2.700 mm 8'10"	2.950 mm 9'8"
Dengan Boom Terpasang (dengan jalur silinder stick)	2.170 mm 7'2"	2.170 mm 7'2"

2 Panjang Mesin:

Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan jalur silinder stick)	7.770 mm 25'6"	7.700 mm 25'3"
Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan jalur silinder stick)	7.770 mm 25'6"	7.770 mm 25'6"
Dengan Boom Terpasang (dengan jalur silinder stick)	6.900 mm 22'8"	6.900 mm 22'8"

3 Lebar Rangka Atas

2.490 mm 8'2"	2.490 mm 8'2"
---------------	---------------

4 Radius Ayun Ekor – Beban Penyeimbang 3,2 mt (7.050 pon)

2.290 mm 7'6"	2.290 mm 7'6"
---------------	---------------

5 Jarak Bebas Beban Penyeimbang

900 mm 2'11"	900 mm 2'11"
--------------	--------------

6 Jarak Bebas dari Permukaan Tanah

430 mm 1'5"	430 mm 1'5"
-------------	-------------

7 Panjang Track – Panjang ke Pusat Roller

3.040 mm 10'0"	3.040 mm 10'0"
----------------	----------------

8 Panjang Track Keseluruhan

3.750 mm 12'4"	3.750 mm 12'4"
----------------	----------------

9 Ukuran Track

1.990 mm 6'6"	1.990 mm 6'6"
---------------	---------------

10 Lebar Track/Lebar Undercarriage (dengan pijakan/tanpa pijakan):

Shoe 500 mm (20")	2.490 mm 8'2"	2.490 mm 8'2"
Shoe 600 mm (24")	2.590 mm 8'6"	2.590 mm 8'6"
Shoe 700 mm (28")	2.690 mm 8'10"	2.690 mm 8'10"
Shoe 770 mm (30")	2.760 mm 9'1"	2.760 mm 9'1"

Tipe Bucket

GD

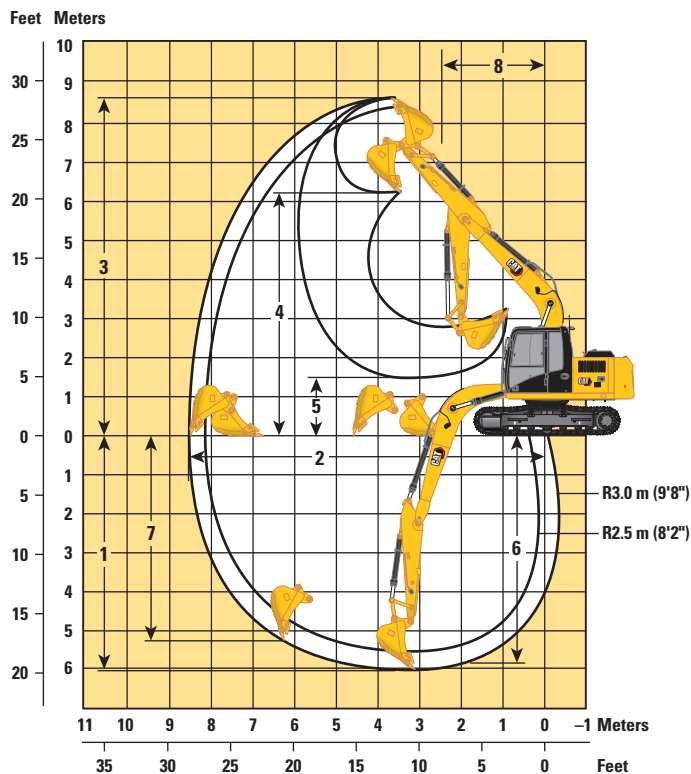
GD

Kapasitas Bucket	0,65 m ³	0,85 yd ³	0,65 m ³	0,85 yd ³
Radius Ujung Bucket	1.050 mm	3'5"	1.050 mm	3'5"

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 316 GC

Rentang Kerja

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



Opsi Boom

Boom HD
4,65 m (15'3")

Opsi Stick

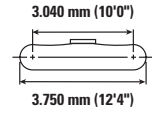
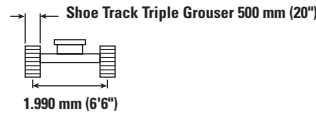
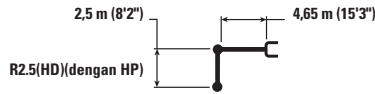
Stick HD
R2.5 m (8'2")













Stick Penjangkau
R3.0 m (9'8")

	Stick HD R2.5 m (8'2")	Stick Penjangkau R3.0 m (9'8")
1 Kedalaman Penggalian Maksimum	5.530 mm 18'2"	6.030 mm 19'9"
2 Jangkauan Maksimum di Garis Tanah	8.180 mm 26'10"	8.630 mm 28'4"
3 Tinggi Pemotongan Maksimum	8.500 mm 27'11"	8.720 mm 28'7"
4 Tinggi Pemuatan Maksimum	6.110 mm 20'1"	6.340 mm 20'10"
5 Tinggi Pemuatan Minimum	2.020 mm 6'8"	1.530 mm 5'0"
6 Potongan Kedalaman Maksimum untuk Dasar Rata 2.440 mm (8'0")	5.330 mm 17'6"	5.850 mm 19'2"
7 Kedalaman Maksimum Penggalian Dinding Vertikal	4.860 mm 15'11"	5.230 mm 17'2"
8 Radius Peralatan Kerja Minimum	2.440 mm 8'0"	2.550 mm 8'4"
Daya Gali Bucket (ISO)	109 kN 24.500 lbf	109 kN 24.500 lbf
Daya Gali Stick (ISO)	75 kN 16.860 lbf	67 kN 15.060 lbf
Tipe Bucket	GD	GD
Kapasitas Bucket	0,65 m ³ 0,85 yd ³	0,65 m ³ 0,85 yd ³
Radius Ujung Bucket	1.050 mm 3'5"	1.050 mm 3'5"

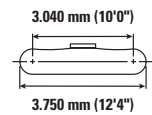
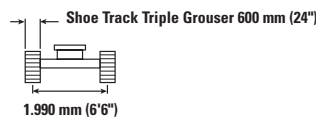
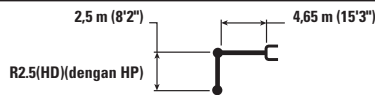
Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 316 GC













Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 3,2 mt (7.050 pon) – tanpa Bucket



	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"				mm ft/in	
												
6.000 mm 20'0"	kg pon				*3.400 *7.500	*3.400 *7.500			*2.450 *5.400	*2.450 *5.400	5.380 17'4"	
4.500 mm 15'0"	kg pon				*3.600 *7.800	*3.600 *7.800	*3.550 *7.200	2.650 5.700	*2.250 *4.950	*2.250 *4.950	6.380 20'9"	
3.000 mm 10'0"	kg pon		*5.950 *12.700	*5.950 *12.700	*4.350 *9.450	4.050 8.700	*3.750 *8.200	2.600 5.550	*2.250 *4.900	2.050 4.500	6.910 22'7"	
1.500 mm 5'0"	kg pon		*8.500 *18.300	6.700 14.450	*5.350 *11.550	3.750 8.050	3.800 8.200	2.450 5.300	*2.350 *5.100	1.900 4.200	7.080 23'2"	
0 mm 0'0"	kg pon		*7.850 *18.200	6.350 13.600	5.700 12.300	3.500 7.550	3.700 7.950	2.350 5.050	*2.600 *5.650	1.950 4.250	6.930 22'8"	
-1.500 mm -5'0"	kg pon	*5.550 *12.450	*5.550 *12.450	*9.250 *20.050	6.300 13.500	5.600 12.050	3.450 7.400	3.650 7.900	2.350 5.000	*3.100 *6.850	2.150 4.700	6.420 21'0"
-3.000 mm -10'0"	kg pon	*10.050 *22.600	*10.050 *22.600	*8.100 *17.400	6.400 13.750	*5.500 *11.750	3.500 7.500		*4.150 *9.150	2.700 6.000	5.470 17'9"	

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 3,2 mt (7.050 pon) – tanpa Bucket



	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"				mm ft/in
											
6.000 mm 20'0"	kg pon				*3.400 *7.500	*3.400 *7.500			*2.450 *5.400	*2.450 *5.400	5.380 17'4"
4.500 mm 15'0"	kg pon				*3.600 *7.800	*3.600 *7.800	*3.550 *7.200	2.700 5.800	*2.250 *4.950	*2.250 *4.950	6.380 20'9"
3.000 mm 10'0"	kg pon		*5.950 *12.700	*5.950 *12.700	*4.350 *9.450	4.100 8.800	*3.750 *8.200	2.650 5.650	*2.250 *4.900	2.100 4.600	6.910 22'7"
1.500 mm 5'0"	kg pon		*8.500 *18.300	6.850 14.700	*5.350 *11.550	3.800 8.200	3.900 8.350	2.500 5.400	*2.350 *5.100	1.950 4.300	7.080 23'2"
0 mm 0'0"	kg pon		*7.850 *18.200	6.450 13.850	5.850 12.500	3.600 7.700	3.800 8.100	2.400 5.150	*2.600 *5.650	1.950 4.300	6.930 22'8"
-1.500 mm -5'0"	kg pon	*5.550 *12.450	*5.550 *12.450	*9.250 *20.050	6.400 13.700	5.750 12.300	3.500 7.500	2.350 5.100	*3.100 *6.850	2.200 4.800	6.420 21'0"
-3.000 mm -10'0"	kg pon	*10.050 *22.600	*10.050 *22.600	*8.100 *17.400	6.500 14.000	*5.500 *11.750	3.550 7.650		*4.150 *9.150	2.750 6.100	5.470 17'9"



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 316 GC

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 3,2 mt (7.050 pon) – tanpa Bucket

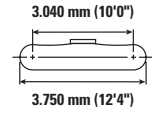
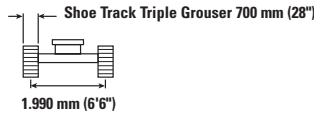
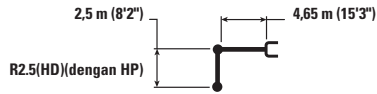


Diagram	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		Diagram		mm ft/in
	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	
6.000 mm 20'0"	*3.400 *7.500	*3.400 *7.500							*2.450 *5.400	*2.450 *5.400	5.380 17'4"
4.500 mm 15'0"	*3.600 *7.800	*3.600 *7.800			*3.550 *7.200	2.750 5.850			*2.250 *4.950	*2.250 *4.950	6.380 20'9"
3.000 mm 10'0"			*5.950 *12.700	*5.950 *12.700	*4.350 *9.450	4.150 8.900	*3.750 *8.200	2.650 5.700	*2.250 *4.900	2.100 4.650	6.910 22'7"
1.500 mm 5'0"			*8.500 *18.300	6.900 14.900	*5.350 *11.550	3.850 8.300	3.950 8.450	2.550 5.450	*2.350 *5.100	2.000 4.350	7.080 23'2"
0 mm 0'0"			*7.850 *18.200	6.550 14.000	5.900 12.650	3.650 7.800	3.850 8.200	2.450 5.250	*2.600 *5.650	2.000 4.400	6.930 22'8"
-1.500 mm -5'0"	*5.550 *12.450	*5.550 *12.450	*9.250 *20.050	6.500 13.900	5.800 12.450	3.550 7.600	3.800 8.150	2.400 5.150	*3.100 *6.850	2.200 4.850	6.420 21'0"
-3.000 mm -10'0"	*10.050 *22.600	*10.050 *22.600	*8.100 *17.400	6.600 14.150	*5.500 *11.750	3.600 7.750			*4.150 *9.150	2.800 6.200	5.470 17'9"

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 3,2 mt (7.050 pon) – tanpa Bucket

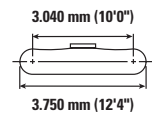
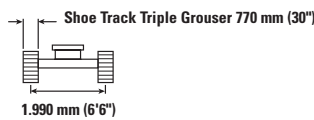
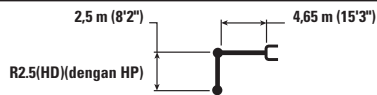


Diagram	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		Diagram		mm ft/in
	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	
6.000 mm 20'0"	*3.400 *7.500	*3.400 *7.500							*2.450 *5.400	*2.450 *5.400	5.380 17'4"
4.500 mm 15'0"	*3.600 *7.800	*3.600 *7.800			*3.550 *7.200	2.750 5.900			*2.250 *4.950	*2.250 *4.950	6.380 20'9"
3.000 mm 10'0"			*5.950 *12.700	*5.950 *12.700	*4.350 *9.450	4.200 9.000	*3.750 *8.200	2.700 5.750	*2.250 *4.900	2.150 4.700	6.910 22'7"
1.500 mm 5'0"			*8.500 *18.300	7.000 15.000	*5.350 *11.550	3.900 8.350	4.000 8.550	2.550 5.500	*2.350 *5.100	2.000 4.400	7.080 23'2"
0 mm 0'0"			*7.850 *18.200	6.600 14.150	5.950 12.800	3.650 7.900	3.850 8.300	2.450 5.300	*2.600 *5.650	2.000 4.450	6.930 22'8"
-1.500 mm -5'0"	*5.550 *12.450	*5.550 *12.450	*9.250 *20.050	6.550 14.050	5.850 12.600	3.600 7.700	3.850 8.200	2.450 5.200	*3.100 *6.850	2.250 4.900	6.420 21'0"
-3.000 mm -10'0"	*10.050 *22.600	*10.050 *22.600	*8.100 *17.400	6.650 14.300	*5.500 *11.750	3.650 7.800			*4.150 *9.150	2.800 6.250	5.470 17'9"



ISO 10567



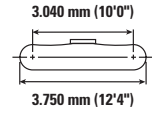
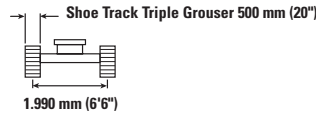
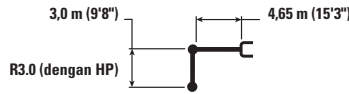
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidrolik, bukan beban penumpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidrolik ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75 % beban penumpahan. Bobot semua aksesoris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

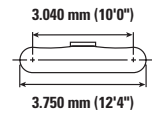
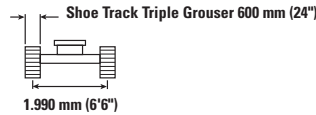
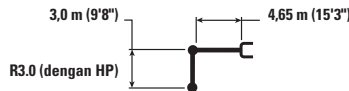
Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 316 GC

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 3,2 mt (7.050 pon) – tanpa Bucket



Reach (mm/ft/in)	Unit	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		mm/ft/in		
		kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	
7.500 mm 25'0"	kg pon											*2.550	*2.550	4.380
6.000 mm 20'0"	kg pon											*2.150	*2.150	5.960 19'3"
4.500 mm 15'0"	kg pon							*3.150 *6.950	2.750 5.850			*2.000	*2.000	6.860 22'4"
3.000 mm 10'0"	kg pon					*3.950 *8.500	*3.950 *8.500	*3.500 *7.600	2.650 5.650			*2.000	*1.900	7.360 24'1"
1.500 mm 5'0"	kg pon			*7.700 *16.500	6.950 14.950	*5.000 *10.750	3.800 8.200	3.850 8.300	2.500 5.350	*2.200	1.750	*2.100	*1.750	7.520 24'8"
0 mm 0'0"	kg pon			*9.000 *20.000	6.400 13.700	5.750 12.350	3.550 7.650	3.700 8.000	2.350 5.100			*2.300	*1.750	7.380 24'2"
-1.500 mm -5'0"	kg pon	*5.150 *11.500	*5.150 *11.500	*9.450 *20.400	6.250 13.350	5.600 12.000	3.400 7.350	3.650 7.850	2.300 4.950			*2.700	*1.900	6.910 22'7"
-3.000 mm -10'0"	kg pon	*8.600 *19.350	*8.600 *19.350	*8.600 *18.600	6.300 13.500	5.600 12.050	3.400 7.350	3.700 7.500	2.350			*3.650	*2.300	6.040 19'8"
-4.500 mm -15'0"	kg pon			*6.450 *13.650	*6.450 *13.650	*4.050	3.600					*4.000	*3.600	4.520 14'6"

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 3,2 mt (7.050 pon) – tanpa Bucket



Reach (mm/ft/in)	Unit	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		mm/ft/in		
		kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	
7.500 mm 25'0"	kg pon											*2.550	*2.550	4.380
6.000 mm 20'0"	kg pon											*2.150	*2.150	5.960 19'3"
4.500 mm 15'0"	kg pon							*3.150 *6.950	2.800 5.950			*2.000	*2.000	6.860 22'4"
3.000 mm 10'0"	kg pon					*3.950 *8.500	*3.950 *8.500	*3.500 *7.600	2.700 5.750			*2.000	*1.900	7.360 24'1"
1.500 mm 5'0"	kg pon			*7.700 *16.500	7.050 15.200	*5.000 *10.750	3.900 8.350	3.950 8.450	2.550 5.450	*2.200	1.800	*2.100	*1.800	7.520 24'8"
0 mm 0'0"	kg pon			*9.000 *20.000	6.500 13.950	*5.800 12.550	3.600 7.750	3.800 8.150	2.400 5.200			*2.300	*1.800	7.380 24'2"
-1.500 mm -5'0"	kg pon	*5.150 *11.500	*5.150 *11.500	*9.450 *20.400	6.350 13.600	5.700 12.250	3.500 7.500	3.700 8.000	2.350 5.050			*2.700	*1.950	6.910 22'7"
-3.000 mm -10'0"	kg pon	*8.600 *19.350	*8.600 *19.350	*8.600 *18.600	6.400 13.750	5.700 12.250	3.500 7.500	3.750	2.400			*3.650	*2.350	6.040 19'8"
-4.500 mm -15'0"	kg pon			*6.450 *13.650	*6.450 *13.650	*4.050	3.650					*4.000	*3.650	4.520 14'6"



ISO 10567



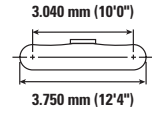
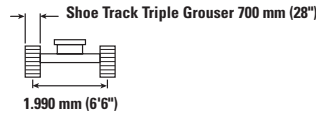
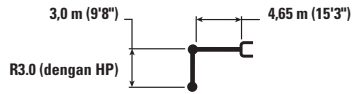
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidrolik, bukan beban penunpahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidrolik ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75 % beban penunpahan. Bobot semua aksesoris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

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

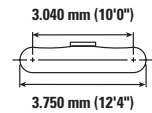
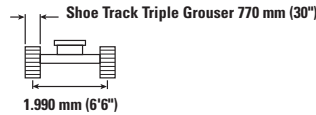
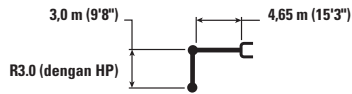
Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 316 GC

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 3,2 mt (7.050 pon) – tanpa Bucket



Reach (mm / ft/in)	Unit	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		mm / ft/in		
		kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	
7.500 mm / 25'0"	kg											*2.550	*2.550	4.380
6.000 mm / 20'0"	kg											*2.150	*2.150	5.960
	pon											*4.700	*4.700	19'3"
4.500 mm / 15'0"	kg							*3.150	2.800			*2.000	*2.000	6.860
	pon							*6.950	6.000			*4.400	*4.400	22'4"
3.000 mm / 10'0"	kg					*3.950	*3.950	*3.500	2.700			*2.000	1.950	7.360
	pon					*8.500	*8.500	*7.600	5.800			*4.350	4.250	24'1"
1.500 mm / 5'0"	kg			*7.700	7.150	*5.000	3.900	*3.950	2.600	*2.200	1.800	*2.100	1.800	7.520
	pon			*16.500	15.350	*10.750	8.450	*8.550	5.500			*4.550	4.000	24'8"
0 mm / 0'0"	kg			*9.000	6.600	*5.800	3.650	3.850	2.450			*2.300	1.850	7.380
	pon			*20.000	14.100	*12.600	7.850	8.250	5.250			*5.050	4.000	22'2"
-1.500 mm / -5'0"	kg	*5.150	*5.150	*9.450	6.400	5.800	3.550	3.750	2.400			*2.700	2.000	6.910
	pon	*11.500	*11.500	*20.400	13.800	12.400	7.600	8.100	5.100			*6.000	4.350	22'7"
-3.000 mm / -10'0"	kg	*8.600	*8.600	*8.600	6.500	5.800	3.550	3.800	2.400			*3.650	2.400	6.040
	pon	*19.350	*19.350	*18.600	13.900	12.400	7.600					*8.100	5.300	19'8"
-4.500 mm / -15'0"	kg			*6.450	*6.450	*4.050	3.700					*4.000	3.700	4.520
	pon			*13.650	*13.650							*8.750	8.400	14'6"

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Beban Penyeimbang: 3,2 mt (7.050 pon) – tanpa Bucket



Reach (mm / ft/in)	Unit	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		mm / ft/in		
		kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	
7.500 mm / 25'0"	kg											*2.550	*2.550	4.380
6.000 mm / 20'0"	kg											*2.150	*2.150	5.960
	pon											*4.700	*4.700	19'3"
4.500 mm / 15'0"	kg							*3.150	2.850			*2.000	*2.000	6.860
	pon							*6.950	6.050			*4.400	*4.400	22'4"
3.000 mm / 10'0"	kg					*3.950	*3.950	*3.500	2.750			*2.000	1.950	7.360
	pon					*8.500	*8.500	*7.600	5.850			*4.350	4.300	24'1"
1.500 mm / 5'0"	kg			*7.700	7.200	*5.000	3.950	*3.950	2.600	*2.200	1.850	*2.100	1.850	7.520
	pon			*16.500	15.500	*10.750	8.500	*8.550	5.600			*4.550	4.000	24'8"
0 mm / 0'0"	kg			*9.000	6.650	*5.800	3.700	3.900	2.500			*2.300	1.850	7.380
	pon			*20.000	14.250	*12.600	7.950	8.350	5.300			*5.050	4.050	24'2"
-1.500 mm / -5'0"	kg	*5.150	*5.150	*9.450	6.500	5.850	3.550	3.800	2.400			*2.700	2.000	6.910
	pon	*11.500	*11.500	*20.400	13.900	12.550	7.650	8.150	5.150			*6.000	4.400	22'7"
-3.000 mm / -10'0"	kg	*8.600	*8.600	*8.600	6.550	*5.800	3.550	3.850	2.450			*3.650	2.400	6.040
	pon	*19.350	*19.350	*18.600	14.050	*12.450	7.650					*8.100	5.350	19'8"
-4.500 mm / -15'0"	kg			*6.450	*6.450	*4.050	3.750					*4.000	3.750	4.520
	pon			*13.650	*13.650							*8.750	8.450	14'6"



ISO 10567



* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas pengangkatan hidrolik, bukan beban penunahan. Beban di atas sesuai dengan standar kapasitas angkat ekskavator hidrolik ISO 10567:2007. Beban tersebut tidak melebihi 87 % kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75 % beban penunahan. 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 316 GC

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Taiwan

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isi	Undercarriage Panjang		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	pon		%	3,2 mt (7.050 pon)	
										Penjangkau HD 4,65 m (15'3")	
									R2.5 HD (8'2")		
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)											
Tugas Umum	312	1.050	42	0,65	0,85	479	1.056	100	●		
	312	1.150	45	0,70	0,92	490	1.080	90	●		
Tugas Sulit	312	1.050	42	0,65	0,85	550	1.212	100	●		
								kg	1.971		
									pon	4.345	

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Asia Tenggara

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isi	Undercarriage Panjang		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	pon		%	3,2 mt (7.050 pon)	
										R2.5 HD (8'2")	R3.0 (9'8")
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)											
Tugas Umum	312	1.050	42	0,65	0,85	479	1.056	100	●	●	
	312	1.150	45	0,70	0,92	490	1.080	90	●	●	
Tugas Sulit	312	1.050	42	0,65	0,85	550	1.212	100	●	⊙	
								kg	1.971	1.785	
									pon	4.345	3.934

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.

Kepadatan Bahan Maksimum:

- 2.100 kg/m³ (3.500 pon/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 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 316 GC

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Afrika/Timur Tengah/CIS

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isi	Undercarriage Panjang		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	pon		%	3,2 mt (7.050 pon)	
										Penjangkau HD 4,65 m (15'3")	
									R2.5 HD (8'2")	R3.0 (9'8")	
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)											
Tugas Umum	312	1.100	43	0,68	0,89	495	1.090	100	●	⊙	
	312	1.200	48	0,76	0,99	526	1.159	100	⊙	⊖	
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	1.971	1.785	
								pon	4.345	3.934	

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Amerika Selatan

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isi	Undercarriage Panjang		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	pon		%	3,2 mt (7.050 pon)	
										Penjangkau HD 4,65 m (15'3")	
									R2.5 HD (8'2")	R3.0 (9'8")	
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)											
Tugas Umum	312	1.050	42	0,65	0,85	492	1.084	100	●	⊙	
	312	1.200	48	0,76	0,99	534	1.176	100	⊙	⊖	
Tugas Sulit	312	1.050	42	0,65	0,85	536	1.181	90	●	●	
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	1.971	1.785	
								pon	4.345	3.934	

Kepadatan Bahan Maksimum:

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.

● 2.100 kg/m³ (3.500 pon/yd³)

⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 pon/yd³)

⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 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.

Panduan Penawaran Attachment – Taiwan

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

Sesuai

ATTACHMENT DENGAN PIN

Beban Penyeimbang		3,2 mt (7.050 pon)
Tipe Boom		Penjangkau HD
Panjang Stick		HD 2,50 m (8'2")
Hammer Hidraulis	H110 GC	✓
	H110 GC S	✓
	H115 GC	✓
	H115 GC S	✓

Panduan Penawaran Attachment – Asia Tenggara

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

Sesuai

ATTACHMENT DENGAN PIN

Beban Penyeimbang		3,2 mt (7.050 pon)	
Tipe Boom		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hammer Hidraulis	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Kompaktor (Pelat Getar)	CVP75	✓	✓

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 316 GC

Panduan Penawaran Attachment – Afrika/Timur Tengah/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
 1.800 kg/m³ (3.000 pon/yard³)
 1.200 kg/m³ (2.000 pon/yard³)

ATTACHMENT DENGAN PIN

Beban Penyeimbang		3,2 mt (7.050 pon)	
Tipe Boom		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hammer Hidraulis	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grapple Penyortir dan Penghancur	G312 GC	✓	✓
	G313 GC	✓	✓
	G314	✓	✓
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3015 Bagian Atas Rata	✓	✓
Kompaktor (Pelat Getar)	CVP75	✓	✓
Grapple Orange Peel	GSV520 GC-400	●	○
	GSV520 GC-500	○	

ATTACHMENT COUPLER PIN GRABBER CAT

Undercarriage		Panjang	
Beban Penyeimbang		3,2 mt (7.050 pon)	
Tipe Boom		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hammer Hidraulis	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grapple Penyortir dan Penghancur	G312 GC	✓	✓
	G313 GC	✓	✓*
	G314	✓*	
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3015 Bagian Atas Rata	✓*	
Kompaktor (Pelat Getar)	CVP75	✓	✓

(berlanjut di halaman berikutnya)

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 316 GC

Panduan Penawaran Attachment – Afrika/Timur Tengah/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-20S

Undercarriage		Panjang	
Beban Penyeimbang		3,2 mt (7.050 pon)	
Tipe Boom		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hammer Hidraulis	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grapple Penyortir dan Penghancur	G312 GC	✓	✓
	G313 GC	✓	✓*
	G314	✓	✓*
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3015 Bagian Atas Rata	✓	✓*
Kompaktor (Pelat Getar)	CVP75	✓	✓

ATTACHMENT COUPLER KHUSUS CW-20

Undercarriage		Panjang	
Beban Penyeimbang		3,2 mt (7.050 pon)	
Tipe Boom		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hammer Hidraulis	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grapple Penyortir dan Penghancur	G312 GC	✓	✓
	G312 GC CAN tetap	✓	✓
	G313 GC	✓	✓*
	G313 GC CAN tetap	✓	✓
	G314	✓	
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3015 Bagian Atas Rata	✓	
Kompaktor (Pelat Getar)	CVP75	✓	✓

ATTACHMENT YANG DIPASANG DI BOOM

Undercarriage		Panjang
Beban Penyeimbang		3,2 mt (7.050 pon)
Tipe Boom		Penjangkau HD
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3025 Bagian Atas Rata	✓

Spesifikasi Ekskavator Hidraulis 316 GC

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

Beban Penyeimbang		3,2 mt (7.050 pon)	
Tipe Boom		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hammer Hidraulis	H110 GC	✓	✓
	H110 GC Pemasangan Samping	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC Pemasangan Samping	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grapple Penyortir dan Penghancur	G314	✓	✓
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3015 Bagian Atas Rata	✓	✓
Kompaktor (Pelat Getar)	CVP75	✓	✓

ATTACHMENT COUPLER PIN GRABBER CAT

Undercarriage		Panjang	
Beban Penyeimbang		3,2 mt (7.050 pon)	
Tipe Boom		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hammer Hidraulis	H110 GC	✓	✓
	H110 GC Pemasangan Samping	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC Pemasangan Samping	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grapple Penyortir dan Penghancur	G314	✓*	
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3015 Bagian Atas Rata	✓*	
Kompaktor (Pelat Getar)	CVP75	✓	✓

ATTACHMENT YANG DIPASANG DI BOOM

Undercarriage		Panjang	
Beban Penyeimbang		3,2 mt (7.050 pon)	
Tipe Boom		Penjangkau HD	
Scrap dan Demolition Shear Bergerak	S3025 Bagian Atas Rata		✓

Peralatan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
BOOM DAN STICK			MESIN		
Boom penjangkau HD 4,65 m (15'3")	✓		Dua mode yang dapat dipilih: Power, Smart, Eco	✓	
Stick penjangkau HD 2,5 m (8'2")		✓	Kapasitas pendinginan ambien-tinggi 52 °C (125 °F)	✓	
Stick penjangkau 3,0 m (9'8")		✓ ¹	Kemampuan penyalaan mesin pada suhu dingin -18 °C (-0,4 °F)	✓ ²	
KABIN			Kemampuan penyalaan mesin pada suhu dingin -25 °C (-13 °F)		✓ ³
Kedap suara dengan penopang berperedam	✓		Pompa penyiapan bahan bakar listrik	✓	
Monitor layar sentuh LCD beresolusi tinggi 203 mm (8")	✓		Sistem penyaringan bahan bakar dua tahap	✓	
Kursi yang dapat disesuaikan secara mekanis dengan sandaran kepala	✓		Filter udara elemen ganda tersegel dengan precleaner	✓	
Penyejuk udara dua tingkat otomatis	✓		SISTEM HIDRAULIS		
Kontrol mesin dengan tombol penyalaan tanpa kunci	✓		Katup kontrol utama elektronik	✓	
Konsol yang dapat disesuaikan yang dipasang di lantai	✓		Pompa kontrol elektronik	✓	
Joystick 1 tombol	✓		Sirkuit regenerasi boom dan stick	✓	
Joystick 3 tombol		✓	Pemanasan oli hidrolik otomatis	✓	
Radio AM/FM dengan porta USB dan aux	✓		Travel dua kecepatan otomatis	✓	
Stopkontak DC 24V	✓		Jalur hammer		✓
Penyangga cangkir dan kompartemen penyimpanan	✓		Kit pedal lantai hammer		✓
Kaca depan diperkuat 70/30	✓		Filter aliran balik hidrolik berkinerja tinggi	✓	
Wiper radial atas dengan penyemprot air	✓		KESELAMATAN DAN KEAMANAN		
Lubang jendela baja yang dapat dibuka	✓		Pelat anti-selip dengan baut tersembunyi	✓	
Lampu kubah	✓		Susunan tangan dan gagang pegangan	✓	
Karpet lantai yang bisa dicuci	✓		Kotak alat/penyimpanan eksternal yang dapat dikunci	✓	
TEKNOLOGI CAT			Sakelar sekunder untuk mematikan mesin yang dapat diakses dari permukaan tanah	✓	
Cat Product Link™	✓		Paket cermin	✓	
SISTEM KELISTRIKAN			Kamera tampilan belakang		✓
Aki 750 CCA bebas pemeliharaan (×2)	✓		Klakson penanda/peringatan	✓	
Sakelar pemutus listrik	✓		Tuas penguncian hidrolik	✓	
Lampu boom sisi kiri dan sasis LED	✓		Alarm travel dengan sakelar batal		✓ ⁴
Lampu boom sisi kanan LED		✓ ¹			
Lampu kabin LED	✓				

(berlanjut di halaman berikutnya)

¹ Semua wilayah kecuali Taiwan

² Semua wilayah kecuali CIS

³ Khusus CIS dan Afrika, Timur Tengah. Standar untuk CIS

⁴ Standar di Amerika Selatan

Peralatan Standar dan Opsional 316 GC

Peralatan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
PERBAIKAN DAN PEMELIHARAAN			UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR		
Lokasi filter yang dikelompokkan	✓		Shoe triple grouser 500 mm (20")		✓
Kasa radiator	✓		Shoe triple grouser 600 mm (24")		✓ ¹
Lubang pengambilan sampel S·O·S SM	✓		Shoe triple grouser 700 mm (28") dengan tapak tambahan		✓ ⁵
			Shoe triple grouser 770 mm (30") dengan tapak tambahan		✓ ⁵
			Pelindung pemandu track pusat	✓	
			Sambungan track berpelumas gemuk	✓	
			Pelindung bawah	✓	
			Pelindung motor travel	✓	
			Beban penyeimbang 3,2 mt (7.050 pon)	✓	
			Titik ikatan	✓	

¹ Semua wilayah kecuali Taiwan

⁵ Semua wilayah kecuali Taiwan, dan Afrika, Timur Tengah

Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer

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

PELINDUNG

- Pelindung kisi bagian depan penuh (tidak kompatibel dengan penutup lampu kabin, pelindung hujan)
- Pelindung kisi bagian depan bawah
- Pelindung Benda Jatuh (FOGS)

BAGIAN SERVIS

- Kit pedal lantai hammer

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

A8XQ3367 (11-2021)
Nomor Perakitan: 05A
(Afr-TimTeng, CIS, Taiwan, AmSel
[kecuali Brazil], Asia Tenggara)

