



Wheel Excavator M320

Spesifikasi Teknis

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

Daftar Isi

Spesifikasi	2
Engine	2
Transmisi	2
Kapasitas Pengisian Ulang Servis	2
Mekanisme Swing	2
Undercarriage	2
Bobot Kerja	3
Sistem Hidraulik	3
Ban	3
Blade Dozer	3
Emisi dan Keselamatan	3
Standar	4
Kinerja Suara	4
Sistem AC	4
Dimensi	5
Dimensi Undercarriage	6
Rentang Kerja	7
Kapasitas Angkat:	
Boom Satu Bagian, Stick 2,5 m	8
Boom Satu Bagian, Stick 8'2"	8
Boom Satu Bagian, Stick 2,8 m	9
Boom Satu Bagian, Stick 9'2"	9
Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket:	
Amerika Selatan	10
Afrika, Timur Tengah, Eurasia	11
Asia Tenggara	12
Panduan Penawaran Attachment:	
Amerika Selatan	13
Afrika, Timur Tengah, Eurasia	14
Asia Tenggara (India, Indonesia, Singapura, dan Thailand)	18
Perlengkapan Standar dan Opsional	19
Opsi Kabin	21

Spesifikasi Wheel Excavator M320

Engine

Model Engine	Cat® C7.1	
Daya Kotor Maksimum		
ISO 14396	128,8 kW	173 hp
ISO 14396 (DIN)	175 hp (metrik)	
Daya Bersih Maksimum		
ISO 9249	123,5 kW	166 hp
ISO 9249 (DIN)	168 hp (metrik)	
Diameter	105 mm	4,1 in
Langkah	135 mm	5,3 in
Kapasitas Silinder	7,0 l	427,8 in ³
Jumlah Silinder	6	

- Memenuhi standar emisi EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.
- Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel jika engine dilengkapi dengan kipas, air cleaner, aftertreatment gas buang Modul Emisi Bersih (CEM, Clean Emission Module), alternator, dan kipas pendingin yang beroperasi pada kecepatan sedang.
- Direkomendasikan untuk digunakan hingga di ketinggian 3000 m (9840 ft) dengan penurunan daya engine di atas 3000 m (9840 ft).
- Kecepatan tetapan 2000 rpm.

Transmisi

Maju/Mundur		
Gigi ke-1	8 km/h	5,0 mph
Gigi ke-2	37 km/h	23,0 mph
Kecepatan Creeper		
Gigi ke-1	3,0 km/h	1,9 mph
Gigi ke-2	13 km/h	8,1 mph
Gaya Tarik Drawbar	99 kN	22.256 lbf
Kemampuan Menanjak Maksimum di (19.000 kg/41.890 lb)	60%	

Kapasitas Pengisian Ulang Servis

Tangki Bahan Bakar (kapasitas total)	385 L	101,7 gal
Sistem Pendinginan	37 L	9,6 gal
Oli Engine	19 L	4,9 gal
Tangki Hidraulik	170 L	44,9 gal
Sistem Hidraulik (termasuk tangki)	270 L	71 gal
Rumah Gandar Belakang (diferensial)	14 L	3,7 gal
Gandar Kemudi Depan (diferensial)	10,5 L	2,8 gal
Final Drive (masing-masing)	2,5 L	0,7 gal
Transmisi Powershift	2,5 L	0,7 gal

Mekanisme Swing

Kecepatan Swing Maksimum	9,2 rpm	
Torsi Ayun Maksimum	43,4 kN-m	32.116 lbf-ft

Undercarriage

Jarak Bebas ke Tanah	370 mm	14,6 in
Sudut Kemudi Maksimum	35°	
Sudut Gandar Osilasi	± 8,5°	
Radius Belok Minimum		
Bagian Luar Ban	6400 mm	21,0 ft
Bagian Ujung Boom Satu Bagian	8300 mm	27,2 ft

Bobot Kerja*

Minimum	19.000 kg	41.890 lb
Maksimum	19.500 kg	42.990 lb
Konfigurasi umum		
Boom Satu Bagian		
Dozer Depan, Outrigger Belakang	19.300 kg	42.550 lb
Stick**		
Sedang 2.500 mm (8'2")	930 kg	2.050 lb
Panjang 2.800 mm (9'2")	970 kg	2.140 lb
Counterweight		
Standar	4000 kg	8820 lb

*Bobot kerja mencakup stick sedang, counterweight 4000 kg (8820 lb), tangki bahan bakar penuh, operator, quick coupler 245 kg (540 lb), bucket 695 kg (1532 lb) dan ban pneumatik ganda. Bobot bervariasi tergantung pada konfigurasi.

**Mencakup silinder, linkage bucket, pin, dan saluran hidrolik standar.

Sistem Hidraulik

Tekanan Maksimum – Sirkuit Implement		
Normal	35.000 kPa	5076 psi
Pengangkatan Berat	37.000 kPa	5366 psi
Sirkuit Travel	35.000 kPa	5076 psi
Tekanan Maksimum – Sirkuit Bantu		
Tekanan Tinggi	35.000 kPa	5076 psi
Tekanan Sedang	18.500 kPa	2683 psi
Mekanisme Swing	31.000 kPa	4496 psi
Aliran Maksimum		
Implement	280 L/min	74 gal/min
Sirkuit Travel	280 L/min	74 gal/min
Sirkuit Bantu		
Tekanan Tinggi	250 L/min	66,0 gal/min
Tekanan Sedang	49 L/min	12,9 gal/min
Mekanisme Swing	112 L/min	29,6 gal/min
Silinder		
Silinder Boom – Diameter	130 mm	0'5"
Silinder Boom – Langkah	906 mm	2'12"
Silinder Stick – Diameter	130 mm	0'5"
Silinder Stick – Langkah	1205 mm	3'11"
Silinder Bucket – Diameter	110 mm	0'4"
Silinder Bucket – Langkah	1055 mm	3'6"

Ban

Standar	10.00-20 (pneumatik ganda)
---------	----------------------------

Blade Dozer

Tipe Blade	Paralel	
Lebar	2550 mm	8'4"
Tinggi Roll-Over Blade	576 mm	1'11"
Tinggi Total Blade	610 mm	2'0"
Kedalaman Penurunan Maksimum dari Permukaan Tanah	120 mm	0'5"
Tinggi Pengangkatan Maksimum di Atas Permukaan Tanah	475 mm	1'7"

Emisi dan Keselamatan

Emisi Engine	Tier 3 AS dan Stage IIIA UE	
Tingkat Getaran		
Tangan/Lengan Maksimum (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s ²	<8,2
Seluruh Tubuh Maksimum (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	<1,6
Faktor Ketransmisi Kursi (ISO 7096:2000-kelas spektrum EM5)	<0,7	

Spesifikasi Wheel Excavator M320

Standar

Rem	ISO 3450:2011
Dinding Pelindung Kabin/ Operator (OPG)	Struktur Pelindung Benda Jatuh (FOPS, Falling Object Protective Structure) memenuhi kriteria FOPS ISO 10262:1998 dan SAE J1356:2008
Tingkat Suara/Kabin	Memenuhi standar yang sesuai sebagaimana tercantum di bawah

Kinerja Suara

Suara Eksternal ISO 6395:2008	103 dB(A)
Suara Internal ISO 6396:2008	74 dB(A)

- Suara Eksternal – Tingkat daya suara bagi orang di sekitar yang tertera menyatakan Nilai yang Dijamin berdasarkan 2000/14/EC sebagaimana diubah dalam 2005/88/EC, apabila dilengkapi dengan tepat, dan diukur sesuai dengan prosedur pengujian dan kondisi yang ditentukan dalam ISO 6395:2008. Pengukuran dilakukan di 70% dari kecepatan kipas pendingin engine maksimum.
- Suara Internal – Tingkat tekanan suara bagi operator diukur berdasarkan prosedur pengujian dan kondisi yang ditentukan dalam ISO 6396:2008 untuk kabin yang ditawarkan oleh Caterpillar, apabila dipasang dan dirawat dengan benar serta diuji dengan pintu dan jendela ditutup. Pengukuran dilakukan di 70% dari kecepatan kipas pendingin engine maksimum.
- Alat pelindung pendengaran mungkin diperlukan ketika bekerja dengan ruang operator dan kabin terbuka (bila tidak dirawat dengan benar atau pintu/jendela terbuka) selama jangka waktu lama atau dalam lingkungan yang bising.

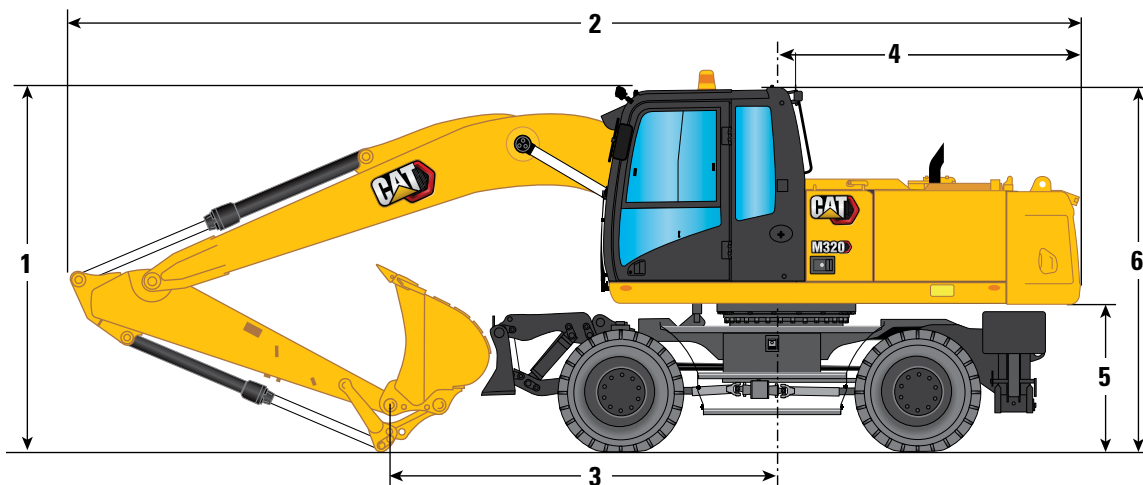
Sistem AC

Sistem AC pada alat berat ini mengandung refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Sistem ini berisi 0,85 kg refrigerant yang mengandung CO₂ setara dengan 1,216 metrik ton.

Spesifikasi Wheel Excavator M320

Dimensi

Semua Dimensi merupakan nilai perkiraan. Nilai mencakup Ban Pneumatik Ganda 10.00-20.



Opsi Boom

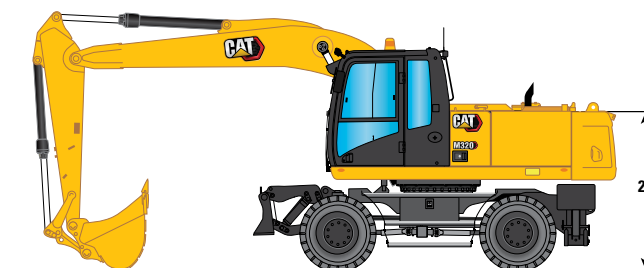
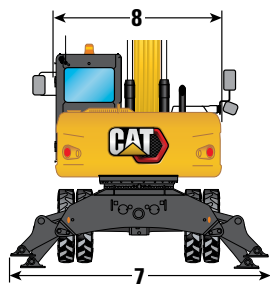
Boom Satu Bagian 5350 mm (17'7")

Opsi Stick

2,5 m (8'2")

2,8 m (9'2")

1 Tinggi Pengiriman dengan OPG (titik terendah di antara boom dan kabin)	3300 mm (10'10")	3300 mm (10'10")
2 Panjang Pengiriman	8960 mm (29'5")	8950 mm (29'4")
3 Titik Pendukung	3640 mm (11'11")	3500 mm (11'6")
4 Radius Ayunan Ekor	2565 mm (8'5")	2565 mm (8'5")
5 Jarak Bebas Counterweight	1280 mm (4'2")	1280 mm (4'2")
6 Tinggi Kabin		
Tanpa OPG	3170 mm (10'5")	3170 mm (10'5")
Dengan OPG	3260 mm (10'8")	3260 mm (10'8")
Lebar Alat Berat Keseluruhan	2550 mm (8'4")	2550 mm (8'4")
Lebar dengan Outrigger di Permukaan Tanah	3821 mm (12'6")	3821 mm (12'6")
Lebar dengan Outrigger di Atas	2550 mm (8'4")	2550 mm (8'4")
Lebar dengan Blade	2550 mm (8'4")	2550 mm (8'4")
7 Lebar dengan Outrigger Diturunkan Sepenuhnya	3650 mm (12'0")	3260 mm (10'8")
23 Tinggi Kurungan (pintu)	2257 mm (7'5")	2257 mm (7'5")
8 Lebar Rangka Atas	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")

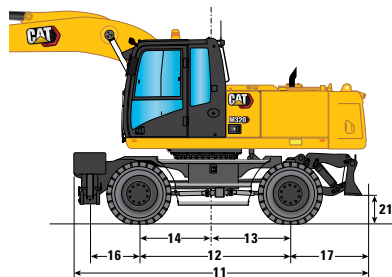
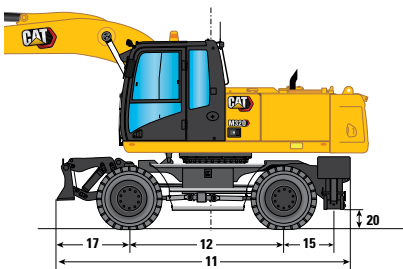
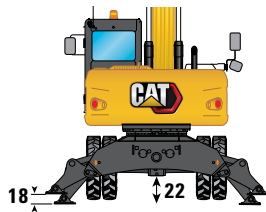
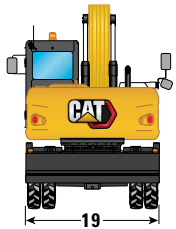


Spesifikasi Wheel Excavator M320

Dimensi Undercarriage

Semua Dimensi merupakan nilai perkiraan.

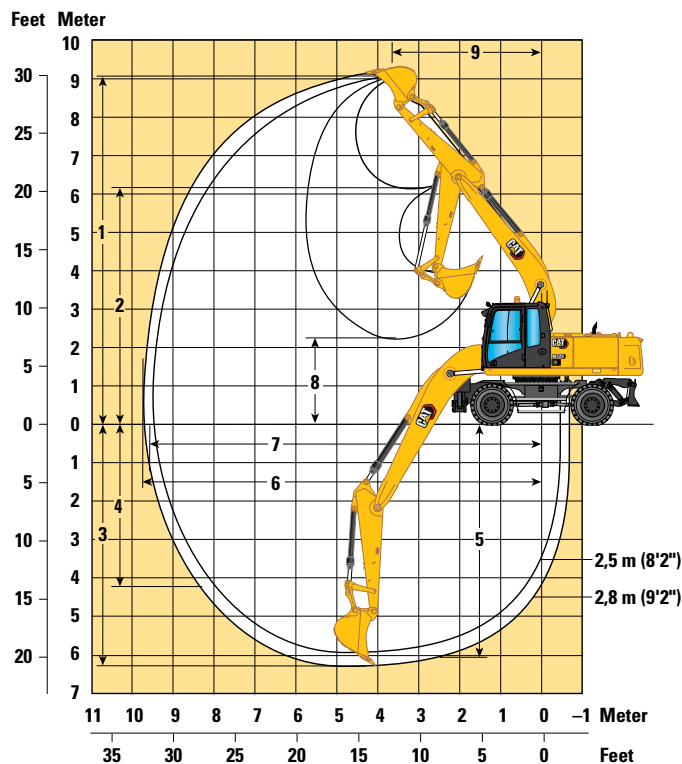
Undercarriage	Blade Belakang/Outrigger Depan	Outrigger Belakang/Blade Depan
11 Panjang Undercarriage Keseluruhan (blade sejajar)	4925 mm (16'2")	4880 mm (16'0")
12 Jarak Roda	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")
13 Tengah Bearing Swing ke Gandar Belakang	1150 mm (3'9")	1150 mm (3'9")
14 Tengah Bearing Swing ke Gandar Depan	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")
15 Gandar Belakang ke Outrigger Belakang (tengah)	—	830 (2'9")
16 Gandar Depan ke Outrigger Depan (tengah)	875 mm (2'10")	—
17 Gandar Belakang ke Blade Sejajar (ujung)	—	1175 mm (3'10")
Gandar Depan ke Blade Sejajar (ujung)	1175 mm (3'10")	—
18 Kedalaman Maksimum Outrigger	120 mm (5")	120 mm (5")
19 Lebar Blade	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Kedalaman Blade Maksimum	120 mm (5")	120 mm (5")
Jarak Bebas ke Tanah		
Jarak Bebas Pijakan Bawah	455 mm (1'6")	455 mm (1'6")
20 Jarak Bebas Outrigger	325 mm (1'0")	325 mm (1'0")
21 Jarak Bebas Blade (sejajar)	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")
22 Jarak Bebas Gandar	370 mm (10")	370 mm (10")



Spesifikasi Wheel Excavator M320

Rentang Kerja

Semua Dimensi merupakan nilai perkiraan. Nilai mencakup Ban Pneumatik Ganda 10.00-20.



Opsi Boom

Boom Satu Bagian 5350 mm (17'7")

Opsi Stick

2,5 m (8'2")

2,8 m (9'2")

Opsi Stick	2,5 m (8'2")	2,8 m (9'2")
1 Tinggi Penggalian Maksimum	8940 mm (29'4")	9095 mm (29'10")
2 Tinggi Pembuangan Maksimum	6140 mm (20'2")	6290 mm (20'8")
3 Kedalaman Penggalian Maksimum	5980 mm (19'7")	6280 mm (20'7")
4 Kedalaman Penggalian Maksimum Dinding Vertikal	3935 mm (12'11")	4225 mm (13'10")
5 Potongan Kedalaman Maksimum untuk Ketinggian Dasar 2440 mm (8 ft)	5755 mm (18'11")	6070 mm (19'11")
6 Jangkauan Maksimum	9470 mm (31'1")	9750 mm (31'11")
7 Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	9295 mm (30'6")	9580 mm (31'5")
8 Tinggi Pemuatan Minimum	2530 mm (8'4")	2230 mm (7'3")
9 Radius Ayunan Depan Minimum	3620 mm (11'10")	3620 mm (11'10")
Gaya Bucket (ISO)	136 kN (30.574 lbf)	136 kN (30.574 lbf)
Gaya Stick (ISO)	95 kN (21.357 lbf)	87 kN (19.558 lbf)
Tipe Bucket	GD	GD
Kapasitas Bucket	0,91 m ³ (1,19 yd ³)	0,91 m ³ (1,19 yd ³)
Radius Kecondongan Bucket (Pin-On)	1298 mm (4'3")	1298 mm (4'3")
Radius Kecondongan Bucket (QC)	1535 mm (5'5")	1535 mm (5'5")

Nilai kisaran mencakup ban pneumatik ganda (10.00-20).

Nilai kisaran dihitung dengan bucket (1200GD-CW30) 0,91 m³ (1,19 yd³) dengan GROUP TIP TUGAS UMUM (K80) dan quick coupler CW-30 dengan radius kecondongan 1535 mm (5'5").

Nilai gaya dihitung dengan pengangkatan berat aktif (tanpa quick coupler) dan radius kecondongan 1298 mm (4'3").

Spesifikasi Wheel Excavator M320

Kapasitas Angkat – Boom Satu Bagian, Stick 2,5 m

Ketinggian dan radius dalam meter, kapasitas angkat dalam ton, work tool: tidak ada, silinder bucket dan linkage bucket dipasang, counterweight: 4.000 kg, fungsi pengangkatan berat aktif.

	Konfigurasi undercarriage	3,0 m			4,5 m			6,0 m			7,5 m						m	
6,0 m	Bebas pada Roda							5,05	3,65	3,20					*3,45	3,00	2,65	6,66
	Distabilkan sepenuhnya							*5,55	*5,55	5,30					*3,45	*3,45	*3,45	
4,5 m	Bebas pada Roda							4,95	3,55	3,10					*3,35	2,50	2,15	7,43
	Distabilkan sepenuhnya							*6,00	*6,00	5,20					*3,35	*3,35	*3,35	
3,0 m	Bebas pada Roda				7,40	5,10	4,40	4,80	3,35	2,95	3,40	2,40	2,10	3,15	2,20	1,95	7,84	
	Distabilkan sepenuhnya				*8,70	*8,70	7,80	*6,65	*6,65	5,00	*5,50	5,20	3,55	*3,45	*3,45	3,35		
1,5 m	Bebas pada Roda				7,00	4,75	4,05	4,60	3,20	2,75	3,30	2,30	2,00	3,05	2,10	1,85	7,93	
	Distabilkan sepenuhnya				*10,00	*10,00	7,35	*7,30	7,20	4,80	*5,85	5,10	3,50	*3,65	*3,65	3,20		
0 m	Bebas pada Roda				6,75	4,55	3,85	4,45	3,05	2,65	3,25	2,25	1,95	3,15	2,15	1,85	7,72	
	Distabilkan sepenuhnya				*10,35	*10,35	7,15	*7,55	7,05	4,70	*5,85	5,05	3,40	*4,10	*4,10	3,30		
-1,5 m	Bebas pada Roda	*9,40	8,45	6,95	6,70	4,50	3,80	4,40	3,00	2,60				3,45	2,40	2,05	7,19	
	Distabilkan sepenuhnya	*9,40	*9,40	*9,40	*9,75	*9,75	7,10	*7,20	7,00	4,65				*5,00	*5,00	3,60		
-3,0 m	Bebas pada Roda	*11,00	8,65	7,10	6,80	4,55	3,90	4,45	3,05	2,65				4,25	2,90	2,55	6,24	
	Distabilkan sepenuhnya	*11,00	*11,00	*11,00	*8,20	*8,20	7,15	*5,80	*5,80	4,70				*5,35	*5,35	4,45		

*Dibatasi oleh beban hidraulik, bukan beban jungkit.

Gandar osilasi harus dikunci. Bobot semua aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat. Semua kapasitas angkat dihitung dan ditetapkan berdasarkan ISO 10567:2007. Beban tetapan tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Fungsi Pengangkatan Berat AKTIF. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Titik beban adalah garis tengah pin pemasangan pivot bucket pada stick.

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

Kapasitas Angkat – Boom Satu Bagian, Stick 8'2"

Ketinggian dan radius dalam satuan kaki, kapasitas angkat dalam lbs, work tool: tidak ada, silinder bucket dan linkage bucket dipasang, counterweight: 8.820 lb, fungsi pengangkatan berat aktif.

	Konfigurasi undercarriage	10,0 ft			15,0 ft			20,0 ft			25,0 ft						m	
20,0 ft	Bebas pada Roda							10.900	7800	6900					*7700	6800	6000	21,65
	Distabilkan sepenuhnya							*11.600	*11.600	11.400					*7700	*7700	*7700	
15,0 ft	Bebas pada Roda							*10.700	7600	6700					*7400	5500	4800	24,31
	Distabilkan sepenuhnya							*13.100	*13.100	11.200					*7400	*7400	*7400	
10,0 ft	Bebas pada Roda				16.000	11.000	9600	10.300	7300	6300	7300	5100	4500	7000	4900	4300	25,69	
	Distabilkan sepenuhnya				*18.700	*18.700	16.800	*14.500	*14.500	10.800	*10.600	*10.600	7700	*7600	*7600	7300		
5,0 ft	Bebas pada Roda				15.000	10.200	8800	9900	6900	6000	7200	5000	4300	6700	4700	4100	26,02	
	Distabilkan sepenuhnya				*21.600	*21.600	15.900	*15.800	15.500	10.400	*12.700	11.000	7500	*8100	*8100	7100		
0 ft	Bebas pada Roda				14.600	9800	8300	9600	6600	5700	7000	4900	4200	6900	4800	4100	25,33	
	Distabilkan sepenuhnya				*22.400	*22.400	15.400	*16.300	15.200	10.100	*11.500	10.800	7400	*9100	*9100	7300		
-5,0 ft	Bebas pada Roda	*21.400	18.200	15.000	14.400	9700	8200	9500	6500	5600				7600	5200	4500	23,56	
	Distabilkan sepenuhnya	*21.400	*21.400	*21.400	*21.100	*21.100	15.300	*15.500	15.000	10.000				*11.100	*11.100	8000		
-10,0 ft	Bebas pada Roda	*23.800	18.500	15.300	14.600	9800	8400	9700	6600	5700				9400	6500	5600	20,34	
	Distabilkan sepenuhnya	*23.800	*23.800	*23.800	*17.600	*17.600	15.400	*12.300	*12.300	10.100				*11.800	*11.800	9900		

*Dibatasi oleh beban hidraulik, bukan beban jungkit.

Gandar osilasi harus dikunci. Bobot semua aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat. Semua kapasitas angkat dihitung dan ditetapkan berdasarkan ISO 10567:2007. Beban tetapan tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Fungsi Pengangkatan Berat AKTIF. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Titik beban adalah garis tengah pin pemasangan pivot bucket pada stick.

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

Spesifikasi Wheel Excavator M320

Kapasitas Angkat – Boom Satu Bagian, Stick 2,8 m

Ketinggian dan radius dalam meter, kapasitas angkat dalam ton, work tool: tidak ada, silinder bucket dan linkage bucket dipasang, counterweight: 4.000 kg, fungsi pengangkatan berat aktif.

Ketinggian titik beban	Beban di bagian samping	Beban di bagian belakang	Beban di bagian depan	3,0 m			4,5 m			6,0 m			7,5 m			m			
				Beban pada jangkauan maksimum (hidung stick/pin bucket)	Beban pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Beban pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Beban pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Beban pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Beban pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Beban pada Roda		Distabilkan sepenuhnya		
6,0 m										5,15	3,70	3,25				*3,05	2,80	2,50	7,00
										*5,20	*5,20	*5,20				*3,05	*3,05	*3,05	
4,5 m										5,00	3,60	3,15	3,50	2,50	2,15	*2,95	2,35	2,05	7,73
										*5,75	*5,75	5,25	*4,05	*4,05	3,65	*2,95	*2,95	*2,95	
3,0 m						7,50	5,20	4,50	4,80	3,40	2,95	3,45	2,40	2,10	3,00	2,10	1,85		8,12
						*8,35	*8,35	7,90	*6,45	*6,45	5,05	*5,55	5,20	3,60	*3,00	*3,00	*3,00		
1,5 m						7,05	4,80	4,10	4,60	3,20	2,80	3,20	2,00	2,90	2,00	2,90	1,75		8,21
						*9,80	*9,80	7,45	*7,15	*7,15	4,85	*5,80	5,10	3,50	*3,20	*3,20	3,05		
0 m						6,80	4,55	3,90	4,45	3,05	2,65	3,25	2,25	1,95	3,00	2,05	1,80		8,01
						*10,35	*10,35	7,15	*7,50	7,05	4,70	*5,85	5,05	3,45	*3,60	*3,60	3,10		
-1,5 m					9,00	8,40	6,90	6,70	4,50	3,80	4,40	3,00	2,60			3,25	2,25	1,95	7,50
					*9,00	*9,00	*9,00	*9,95	*9,95	7,10	*7,30	7,00	4,65			*4,25	*4,25	3,40	
-3,0 m						11,85	8,55	7,05	6,75	4,50	3,85	4,45	3,05	2,60		3,90	2,70	2,35	6,60
						*11,85	*11,85	*11,85	*8,60	*8,60	7,15	*6,25	*6,25	4,65		*5,25	*5,25	4,10	
-4,5 m									5,65	4,70	4,05					4,60	4,00	3,45	5,09
									*5,65	*5,65	*5,65					*4,60	*4,60	*4,60	

*Dibatasi oleh beban hidrolik, bukan beban jungkit.

Gandar osilasi harus dikunci. Bobot semua aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat. Semua kapasitas angkat dihitung dan ditetapkan berdasarkan ISO 10567:2007. Beban tetapan tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidrolik atau 75% dari beban jungkit. Fungsi Pengangkatan Berat AKTIF. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Titik beban adalah garis tengah pin pemasangan pivot bucket pada stick.

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

Kapasitas Angkat – Boom Satu Bagian, Stick 9'2"

Ketinggian dan radius dalam satuan kaki, kapasitas angkat dalam lbs, work tool: tidak ada, silinder bucket dan linkage bucket dipasang, counterweight: 8.820 lb, fungsi pengangkatan berat aktif.

Ketinggian titik beban	Beban di bagian samping	Beban di bagian belakang	Beban di bagian depan	10,0 ft			15,0 ft			20,0 ft			25,0 ft			m				
				Beban pada jangkauan maksimum (hidung stick/pin bucket)	Beban pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Beban pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Beban pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Beban pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Beban pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Beban pada Roda		Distabilkan sepenuhnya			
20,0 ft										11.000	7900	7000				*6700	6300	5500	22,74	
										*11.200	*11.200	*11.200				*6700	*6700	*6700		
15,0 ft										10.800	7700	6800	7500	5300	4700	*6500	5200	4600	25,30	
										*12.600	*12.600	11.300	*7600	*7600	*7600	*6500	*6500	*6500		
10,0 ft						16.100	11.200	9700	10.400	7300	6400	7400	5200	4500	*6700	4700	4100		26,61	
						*18.000	*18.000	17.000	*14.000	*14.000	10.900	*11.600	11.200	7700	*6700	*6700	*6700			
5,0 ft						15.200	10.300	8900	10.000	6900	6000	7200	5000	4400	6400	4500	3900		26,94	
						*21.200	*21.200	16.000	*15.500	*15.500	10.500	*12.600	11.000	7500	*7100	*7100	6700			
0 ft					*11.700	*11.700	*11.700	14.600	9800	8400	9600	6000	5700	7000	4900	4200	6600	4500	3900	26,28
					*11.700	*11.700	*11.700	*22.400	*22.400	15.400	*16.300	15.200	10.100	*12.700	10.800	7400	*7900	*7900	6900	
-5,0 ft					20.400	18.000	14.800	14.400	9600	8200	9500	6500	5600			7200	4900	4300	24,57	
					*20.400	*20.400	*20.400	*21.500	*21.500	15.200	*15.800	15.000	10.000			*9500	*9500	7500		
-10,0 ft					25.700	18.400	15.100	14.500	9700	8300	9600	6600	5700			8700	6000	5200	21,52	
					*25.700	*25.700	*25.700	*18.500	*18.500	15.300	*13.300	*13.300	10.100			*11.600	*11.600	9100		
-15,0 ft								11.700	10.200	8700						10.000	9000	7800	16,37	
								*11.700	*11.700	*11.700						*10.000	*10.000	*10.000		

*Dibatasi oleh beban hidrolik, bukan beban jungkit.

Gandar osilasi harus dikunci. Bobot semua aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat. Semua kapasitas angkat dihitung dan ditetapkan berdasarkan ISO 10567:2007. Beban tetapan tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidrolik atau 75% dari beban jungkit. Fungsi Pengangkatan Berat AKTIF. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Titik beban adalah garis tengah pin pemasangan pivot bucket pada stick.

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

Spesifikasi Wheel Excavator M320

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Amerika Selatan

Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui persyaratan bucket khusus.

	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Bebas pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Bebas pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb						%
								4000 mt (8820 lb)		4000 mt (8820 lb)		
								Boom Satu Bagian		Boom Satu Bagian		
								R2.5 (8'2")		R2.8 (9'2")		
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
TUGAS UMUM	600	24	0,39	0,50	458	1010	100	●	●	●	●	
	1200	48	0,98	1,29	669	1475	100	○	●	◇	●	
	1300	51	1,07	1,41	698	1539	100	◇	●	◇	⊙	
	1400	55	1,18	1,54	730	1609	100	◇	●	◇	⊙	
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	1850	3150	1750	2800
								lb	4079	6945	3858	6173
								4.000 mt (8.820 lb)		4.000 mt (8.820 lb)		
								Boom Satu Bagian		Boom Satu Bagian		
								R2.5 (8'2")		R2.8 (9'2")		
Dengan Pin Grabber Coupler												
TUGAS UMUM	600	24	0,39	0,50	458	1010	100	●	●	●	●	
	1200	48	0,98	1,29	669	1475	100	X	●	X	⊙	
	1300	51	1,07	1,41	698	1539	100	X	⊙	X	⊖	
	1400	55	1,18	1,54	730	1609	100	X	⊖	X	○	
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	1410	2710	1310	2360
								lb	3109	5975	2888	5203

Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Tidak Disarankan

Beban di atas memenuhi standar hydraulic excavator EN474-5:2006+A3:2013, tidak melebihi 87% kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75% kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditekek.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

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

Spesifikasi Wheel Excavator M320

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Afrika, Timur Tengah, Eurasia

Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui persyaratan bucket khusus.

	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Bebas pada Roda	Distabilikan sepenuhnya	Bebas pada Roda	Distabilikan sepenuhnya	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb						%
								4000 mt (8820 lb)		4000 mt (8820 lb)		
								Boom Satu Bagian		Boom Satu Bagian		
								R2.5 (8'2")		R2.8 (9'2")		
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
TUGAS UMUM	600	24	0,39	0,50	458	1010	100	●	●	●	●	
	1200	48	0,98	1,29	669	1475	100	○	●	◇	●	
	1300	51	1,07	1,41	698	1539	100	◇	●	◇	⊙	
	1400	55	1,18	1,54	730	1609	100	◇	●	◇	⊙	
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	1850	3150	1750	2800
								lb	4079	6945	3858	6173
								4000 mt (8820 lb)		4000 mt (8820 lb)		
								Boom Satu Bagian		Boom Satu Bagian		
								R2.5 (8'2")		R2.8 (9'2")		
Dengan Pin Grabber Coupler												
TUGAS UMUM	600	24	0,39	0,50	458	1010	100	●	●	●	●	
	1200	48	0,98	1,29	669	1475	100	X	●	X	⊙	
	1300	51	1,07	1,41	698	1539	100	X	⊙	X	⊖	
	1400	55	1,18	1,54	730	1609	100	X	⊖	X	○	
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	1410	2710	1310	2360
								lb	3109	5975	2888	5203
								4000 mt (8820 lb)		4000 mt (8820 lb)		
								Boom Satu Bagian		Boom Satu Bagian		
								R2.5 (8'2")		R2.8 (9'2")		
Dengan Coupler CW30												
TUGAS UMUM	1300	51	1,00	1,31	638	1406	100	◇	●	◇	⊙	
	1400	55	1,09	1,43	668	1473	100	◇	●	X	⊙	
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	1630	2930	1530	2580
								lb	3594	6460	3373	5688

Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Tidak Disarankan

Beban di atas memenuhi standar hydraulic excavator EN474-5:2006+A3:2013, tidak melebihi 87% kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75% kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditebuk.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

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

Spesifikasi Wheel Excavator M320

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Asia Tenggara

Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui persyaratan bucket khusus.

	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Bebas pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	Bebas pada Roda	Distabilkan sepenuhnya	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb						%
								4000 mt (8820 lb)		4000 mt (8820 lb)		
								Boom Satu Bagian		Boom Satu Bagian		
								R2.5 (8'2")		R2.8 (9'2")		
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
TUGAS UMUM	1200	48	0,98	1,29	669	1475	100	○	●	◇	⊙	
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	1850	3150	1750	2800
								lb	4079	6945	3858	6173
								4000 mt (8820 lb)		4000 mt (8820 lb)		
								Boom Satu Bagian		Boom Satu Bagian		
								R2.5 (8'2")		R2.8 (9'2")		
Dengan Pin Grabber Coupler												
TUGAS UMUM	1200	48	0,98	1,29	669	1475	100	X	●	X	⊙	
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	1410	2710	1310	2360
								lb	3109	5975	2888	5203

Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Tidak Disarankan

Beban di atas memenuhi standar hydraulic excavator EN474-5:2006+A3:2013, tidak melebihi 87% kapasitas pengangkatan hidrolik atau 75% kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditekek.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

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

Spesifikasi Wheel Excavator M320

Panduan Penawaran Attachment – Amerika Selatan

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

Padanan
 Tidak Ada Padanan
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ATTACHMENT PIN-ON

Undercarriage		Outrigger; Blade	
Counterweight		4000 mt (8820 lb)	
Tipe Boom		Satu Bagian	
Panjang Stick		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Hammer Hidraulik	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	Dudukan Samping H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP318	✓	
	Demolition Jaw MP318	✓	
	Shear Jaw MP318	✓	
	Universal Jaw MP318	✓	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G318	✓	
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P218	✓	
	Pulverizer Primer P318	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP75	✓	✓
Orange Peel Grapple	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	●
	GSH425-750	●	○
	GSH425-950	○	○
	GSH425-1150	○	
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	●
	GSH520-750	●	●
	GSH525-750	○	
GSH520-950	○		

ATTACHMENT PIN GRABBER COUPLER CAT

Undercarriage		Outrigger; Blade	
Counterweight		4000 mt (8820 lb)	
Tipe Boom		Satu Bagian	
Panjang Stick		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Hammer Hidraulik	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	Dudukan Samping H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	
Multi-Prosesor	Shear Jaw MP318	✓	
Compactor (Vibratory Plate)	CVP75	✓	✓

Spesifikasi Wheel Excavator M320

Panduan Penawaran Attachment – Afrika, Timur Tengah, Eurasia

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

Padanan

Tidak Ada Padanan

ATTACHMENT PIN-ON

Undercarriage		Outrigger; Blade	
Counterweight		4000 mt (8820 lb)	
Tipe Boom		Satu Bagian	
Panjang Stick		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Hammer Hidraulik	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	Dudukan Samping H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP318	✓	
	Demolition Jaw MP318	✓	
	Shear Jaw MP318	✓	
	Universal Jaw MP318	✓	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	
	G318 WH 800	✓	
	G318 WH 1100	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P218	✓	
	Pulverizer Primer P318	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP75	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Wheel Excavator M320

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

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

1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

Tidak Ada Padanan

ATTACHMENT PIN-ON (lanjutan)

Undercarriage		Outrigger; Blade	
Counterweight		4000 mt (8820 lb)	
Tipe Boom		Satu Bagian	
Panjang Stick		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Orange Peel Grapple	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	●
	GSH425-750	●	○
	GSH425-950	○	○
	GSH425-1150	○	
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	●
	GSH520-750	●	●
	GSH525-750	○	
	GSH520-950	○	
	GSV420-400	●	●
	GSV420-500	●	●
	GSV420-600	●	●
	GSV420-750	●	●
	GSV420-1250	◇	◇
	GSV425-600	●	●
	GSV425-750	●	○
	GSV425-950	○	○
	GSV425-1150	○	
	GSV425-1550	◇	◇
	GSV520-400	●	●
	GSV520-500	●	●
	GSV520-600	●	●
	GSV520-750	●	●
	GSV520-1250	◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●
	GSV520 GC-500	●	●
	GSV520 GC-600	●	●
	GSV520 GC-750	●	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇
	GSV525-600	●	○
	GSV525-750	●	○
GSV525-950	○		
GSV525-1550	◇		
Clamshell Grapple	CTV15-1000	●	○
	CTV15-1200	○	

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Wheel Excavator M320

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

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

Padanan Tidak Ada Padanan

ATTACHMENT PIN GRABBER COUPLER CAT

Undercarriage		Outrigger; Blade	
Counterweight		4000 mt (8820 lb)	
Tipe Boom		Satu Bagian	
Panjang Stick		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Hammer Hidraulik	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	Dudukan Samping H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	
Multi-Prosesor	Shear Jaw MP318	✓	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G317 GC	✓	
	G318 WH 800	✓	
Compactor (Vibratory Plate)	CVP75	✓	✓

ATTACHMENT COUPLER KHUSUS CW-30s

Undercarriage		Outrigger; Blade	
Counterweight		4000 mt (8820 lb)	
Tipe Boom		Satu Bagian	
Panjang Stick		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Hammer Hidraulik	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	
Multi-Prosesor	Universal Jaw MP318	✓	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	
	G318 WH 800	✓	✓
	G318 WH 1100	✓	
Pulverizer	Pulverizer Primer P318	✓	
Compactor (Vibratory Plate)	CVP75	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

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

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

Padanan

Tidak Ada Padanan

ATTACHMENT COUPLER KHUSUS CW-30

Undercarriage		Outrigger; Blade	
Counterweight		4000 mt (8820 lb)	
Tipe Boom		Satu Bagian	
Panjang Stick		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Hammer Hidraulik	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	
Multi-Proesor	Universal Jaw MP318	✓	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G317 GC	✓	✓
	CAN Tetap G317 GC	✓	✓
	G318	✓	
	CAN Tetap G318	✓	
	G318 WH 800	✓	✓
	G318 WH 1100	✓	
Pulverizer	Pulverizer Primer P318	✓	
Compactor (Vibratory Plate)	CVP75	✓	✓

Spesifikasi Wheel Excavator M320

Panduan Penawaran Attachment – Asia Tenggara (India, Indonesia, Singapura, dan Thailand)

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

Padanan

ATTACHMENT PIN-ON

Undercarriage		Outrigger; Blade	
Counterweight		4000 mt (8820 lb)	
Tipe Boom		Satu Bagian	
Panjang Stick		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Hammer Hidraulik	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	Dudukan Samping H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP75	✓	✓

Perlengkapan Standar dan Opsional M320

Perlengkapan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
BOOM, STICK, DAN LINKAGE			SISTEM HIDRAULIK		
Boom Satu Bagian	✓		Mode pengangkatan berat		✓
Stick 2,5 m (8'2")		✓	Pompa swing terpisah khusus		✓
Stick 2,8 m (9'2")		✓	Sirkuit regenerasi stick		✓
Linkage bucket dengan katup pengalih		✓	Kapasitas variabel, sistem hidraulik sensor beban		✓
SISTEM LISTRIK					
Alternator, 75 A	✓		Rem swing otomatis		✓
Lampu kerja boom	✓		Kemampuan untuk menambah sirkuit hidraulik bantu		✓
Lampu kerja yang dipasang di kabin, depan dan belakang	✓		Selang XT-6 ES Cat		✓
Lampu jalan raya dan indikator, depan dan belakang	✓		Sensitivitas hidraulik yang dapat disetel		✓
Sakelar pematian utama	✓		Oil cooler		✓
Baterai bebas perawatan	✓		Katup anti-geser untuk silinder bucket		✓
Pompa pengisian bahan bakar elektrik		✓	Oli mineral hidraulik, oli Cat HYDO™ advanced 10		✓
ENGINE			Sistem hidraulik sensor beban		
Engine diesel Cat C7.1 Single Turbo – memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS dan Stage UE.	✓		Perangkat peringatan beban berlebih*		✓
Pemilih mode Daya	✓		Perangkat kontrol penurunan boom dan stick*		✓
Filter udara/filter bahan bakar	✓				
Kontrol kecepatan engine otomatis	✓				
Alat bantu start otomatis	✓				
Bekerja hingga 3000 m (9842 ft) di atas permukaan laut tanpa penurunan daya engine	✓				
Separator bahan bakar/air dengan indikator ketinggian	✓				
Muffler	✓				

(bersambung ke halaman berikutnya)

*Standar untuk Afrika, Timur Tengah, dan Eurasia

Perlengkapan Standar dan Opsional M320

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
KESELAMATAN DAN KEAMANAN			UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR		
Kamera yang dipasang di counterweight	✓		Kecepatan creeper/penggerak empat roda	✓	
Kaca spion, rangka dan kabin	✓		Gandar tugas berat, sistem rem cakram tingkat lanjut, dan motor travel, gaya pengereman yang dapat disetel	✓	
Alarm gerak	✓		Rem parkir	✓	
Klakson peringatan/sinyal	✓		Gandar depan berkilasi, dapat dikunci dengan titik pelumasan gemuk jarak jauh	✓	
Suar berputar pada kabin dan chassis		✓	Kemudi hidrolik penuh dengan kemampuan darurat	✓	
SERVIS DAN PERAWATAN			Pijakan dengan kotak alat di undercarriage (kiri dan kanan)		
Port Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S·O·S SM , Scheduled Oil Sampling)	✓		Poros penggerak dua bagian	✓	
Kemampuan Caterpillar Datalink dan Electronic Technician	✓		Transmisi Hidrostatik dua kecepatan	✓	
Kunci pintu dan kunci kabin dengan sistem keamanan satu kunci Caterpillar	✓		Ban ganda 10.00-20		✓
TEKNOLOGI			Undercarriage outrigger depan/blade belakang (sejajar)		✓
Cat Product Link™	✓		Undercarriage blade depan (sejajar)/ outrigger belakang		✓
			Fender**		✓
			Counterweight 4000 kg (8818 lb)	✓	

**Tersedia di pasar tertentu. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

Opsis Kabin

Struktur kabin diperkuat sesuai dengan 2006/42/EC (diuji berdasarkan ISO 12117-2:2008)*	●
Sandaran lengan yang dapat disetel	●
Asbak dengan pemantik rokok 24 V	●
Tempat gelas/kaleng/botol minuman	●
Kemampuan pengaman perlindungan operator (OPG, Operator Protective Guard) Dibautkan	●
Wiper dan washer sejajar, intermiten, dan dipasang di bagian bawah	●
Panel instrumen dan pengukur dengan tampilan grafis berwarna	●
Lampu interior	●
Joystick, dioperasikan pilot	●
Konsol sisi kiri, dapat dimiringkan, dengan pengunci untuk semua kontrol	●
Penyediaan dudukan radio dan speaker	●
AC, heater, dan defroster	●
Catu daya, 12 V-7 A	●
Jendela belakang, pintu darurat	●
Sabuk pengaman	●
Jendela atap	●
Kolom kemudi, dapat dimiringkan	●
Kompartemen penyimpanan yang sesuai untuk kotak makanan	●
Pelindung cahaya matahari untuk kaca depan dan jendela atap	●
Pengunci kecepatan gerak	●
Pengaman perlindungan operator (OPG) atas dan depan	○
Radio CD/MP3 (12 V) di belakang termasuk speaker dan konverter 12 V	○
Kursi dapat disetel	○
Kaca depan (belahan 70/30, dapat dibuka)	○
Pedal hammer tekanan tinggi	○

● Standar

○ Opsional

* Tersedia di pasar tertentu. Hanya tersedia di Afrika, Timur Tengah, dan Eurasia. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.



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

© 2024 Caterpillar

Semua hak dilindungi undang-undang

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

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

A8XQ3713 (01-2024)
Nomor Build: 04B
(S Am, AME,
Eurasia, SE Asia)

