



Hydraulic Excavator 320

Spesifikasi Teknis

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

Daftar Isi

Spesifikasi	2
Engine	2
Mekanisme Swing	2
Bobot	2
Track	2
Penggerak	2
Sistem Hidraulik	2
Kapasitas Pengisian Ulang Servis	3
Standar	3
Kinerja Suara	3
Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah	3
Bobot Komponen Utama	4
Dimensi	5
Rentang Kerja	6
Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD:	
Counterweight: 3,7 mt (8200 lb)	8
Counterweight: 4,2 mt (9300 lb)	10
Kapasitas Angkat Boom SLR:	
Counterweight: 4,7 mt (10.400 lb)	12
Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket	16
Panduan Penawaran Attachment:	
Asia Tenggara	17
Pasifik	18
Perlengkapan Standar dan Opsional	20
Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer	22
Opsi Kabin	23
Pernyataan Lingkungan 320	24

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Engine

Model Engine	Cat® C7.1	
Daya Bersih		
ISO 9249	117 kW	157 hp
ISO 9249 (DIN)	159 hp (metrik)	
Daya Engine		
ISO 14396	118 kW	158 hp
ISO 14396 (DIN)	160 hp (metrik)	
Diameter	105 mm	4 in
Langkah	135 mm	5 in
Kapasitas Silinder	7,01 L	428 in ³
Kemampuan Biodiesel	Hingga B20 ⁽¹⁾	

- Memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.
- Direkomendasikan untuk digunakan hingga ketinggian 4500 m (14.760 ft) dengan penurunan daya engine di atas 3000 m (9840 ft).
- Daya yang diiklankan diuji sesuai standar tertentu yang berlaku pada saat produksi.
- Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, sistem pemasukan udara, sistem buang, dan alternator.
- Kecepatan engine di 1800 rpm.

⁽¹⁾ Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur dengan bahan bakar karbon intensitas rendah** hingga:

- ✓ 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)*
- ✓ 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrogenated vegetable oil, minyak nabati terhidrogenasi) dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cair)

Lihat panduan untuk aplikasi yang tepat. Hubungi dealer Cat Anda atau lihat “Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar” (S8BU6250) untuk mengetahui detailnya.

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

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

Mekanisme Swing

Kecepatan Swing	11,3 rpm	
Torsi Swing Maksimum	82 kNm	60.300 lbf-ft

Bobot

Bobot Kerja	22.000 kg	48.500 lb
-------------	-----------	-----------

- Boom Penjangkau (HD), stick HD R2.9 (9'6"), bucket HD 1,19 m³ (1,56 yd³), shoe grouser tripel 790 mm (31"), dan counterweight 3,7 mt (8200 lb).

Track

Lebar Track Shoe Opsional	600 mm	24 in
Lebar Track Shoe Opsional	790 mm	31 in
Lebar Track Shoe Opsional	800 mm	31 in
Jumlah Shoe (setiap sisi)	49	
Jumlah Roller Track (setiap sisi)	8	
Jumlah Roller Carrier (setiap sisi)	2	

Penggerak

Kemampuan Menanjak	35°/70%	
Kecepatan Travel Maksimum	5,7 km/h	3,5 mph
Gaya Tarik Drawbar Maksimum	205 kN	45.996 lbf

Sistem Hidraulik

Sistem Utama – Aliran Maksimum – Implement	429 L/min (pompa 215 × 2)	113 gal/min (pompa 57 × 2)
Tekanan Maksimum – Peralatan – Normal	35.000 kPa	5075 psi
Tekanan Maksimum – Peralatan – Mode Pengangkatan Berat/ Boost Penggalan Otomatis	38.000 kPa	5510 psi
Tekanan Maksimum – Travel	34.300 kPa	4974 psi
Tekanan Maksimum – Swing	27.500 kPa	3998 psi
Silinder Boom – Diameter	120 mm	5 in
Silinder Boom – Langkah	1260 mm	50 in
Silinder Stick – Diameter	140 mm	6 in
Silinder Stick – Langkah	1504 mm	59 in
Silinder Bucket – Diameter	120 mm	5 in
Silinder Bucket – Langkah	1104 mm	43 in

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Kapasitas Pengisian Ulang Servis

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	345 L	86,6 gal
Sistem Pendinginan	25 L	6,6 gal
Oli Engine	25 L	6,6 gal
Penggerak Swing	6 L	1,6 gal
Final Drive (masing-masing)	5 L	1,3 gal
Sistem Hidraulik (termasuk tangki)	234 L	61,8 gal
Tangki Hidraulik	115 L	30,4 gal

Standar

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

Kinerja Suara

ISO 6395:2008 (eksternal)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (di dalam kabin)	70 dB(A)

- Alat pelindung pendengaran mungkin diperlukan sewaktu bekerja dengan ruang operator dan kabin terbuka (bila tidak dirawat dengan benar atau pintu/jendela terbuka) dalam waktu yang lama atau di lingkungan yang bising.

Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah

Konfigurasi Alat Berat Dasar	Shoe Grouser Tripel Tebal 600 mm (24") 10 mm (0,39")		Shoe Grouser Tripel Tebal 790 mm (31") 10 mm (0,39")		Shoe Grouser Tripel Tebal 800 mm (31 in) 10 mm (0,39")		Shoe Grouser Tripel Tebal 800 mm (31 in) 12,5 mm (0,49")	
	Bobot kg (lb)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)	Bobot kg (lb)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)	Bobot kg (lb)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)	Bobot kg (lb)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)
Rangka Dasar dengan Roller Track dan Roller Carrier								
Counterweight 3,7 mt (8200 lb) + Alat Berat Dasar Undercarriage Panjang								
Boom Penjangkau HD + Stick HD R2.9 (9'6") + Bucket HD 1,19 m ³ (1,56 yd ³)	21.300 (47.000)	44,3 (6,4)	22.000 (48.500)	34,8 (5,0)	22.000 (48.500)	34,3 (5,0)	22.200 (49.000)	34,6 (5,0)

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

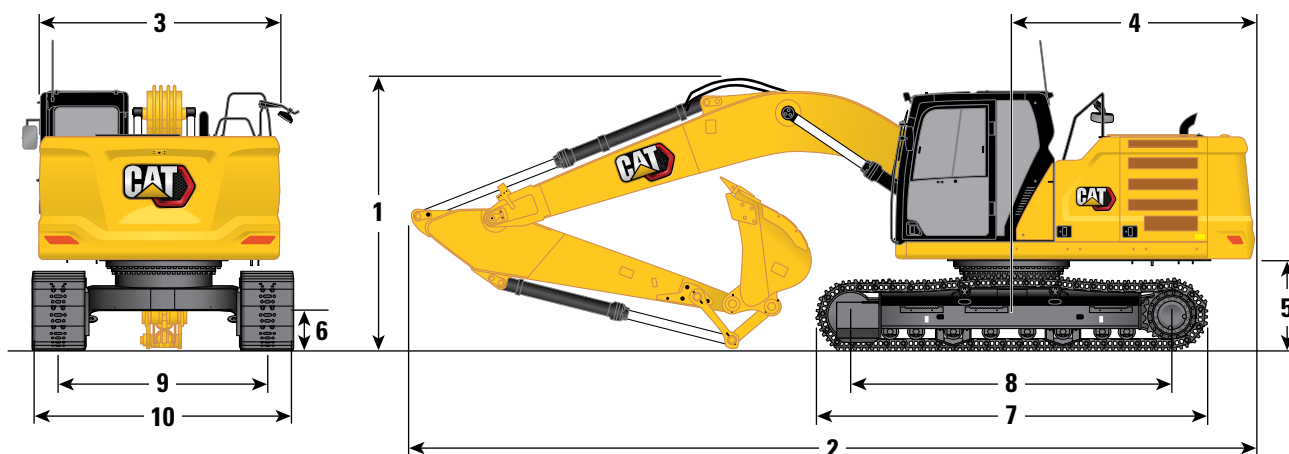
Bobot Komponen Utama

	kg	lb
Alat Berat Dasar (dengan counterweight 3,7 mt [8200 lb], rangka swing standar, rangka dudukan standar dengan track roller HD dan carrier roller standar untuk undercarriage panjang, tanpa silinder boom – tidak mencakup bahan bakar 90% dan operator 75 kg [165 lb])	14.010	30.900
Alat Berat Dasar (dengan counterweight 4,2 mt [9300 lb], rangka swing semi-HD, rangka Dasar HD dengan track roller SD dan carrier roller standar untuk undercarriage panjang, tanpa silinder boom – tidak mencakup bahan bakar 90% dan operator 75 kg [165 lb])	14.560	32.100
Alat Berat Dasar (dengan counterweight 4,2 mt [9300 lb], rangka swing semi-HD, rangka dasar standar dengan track roller HD dan carrier roller standar untuk undercarriage panjang, tanpa silinder boom – tidak mencakup bahan bakar 90% dan operator 75 kg [165 lb])	14.540	32.000
Alat Berat Dasar (dengan counterweight 4,7 mt [10.400 lb], rangka swing semi-HD, rangka dasar standar dengan track roller HD dan carrier roller standar untuk undercarriage panjang, tanpa silinder boom – tidak mencakup bahan bakar 90% dan operator 75 kg [165 lb])	15.040	33.100
Track Shoe:		
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 600 mm (24"), Tebal 10 mm (0,39")	2690	5900
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 790 mm (31"), Tebal 10 mm (0,39") dengan Ekstensi Pijakan	3370	7400
Triple Grouser Track Shoe Lebar 800 mm (31"), Tebal 10 mm (0,39") dengan Ekstensi Pijakan	3380	7400
Triple Grouser Track Shoe Lebar 800 mm (31"), Tebal 12,5 mm (0,49") dengan Ekstensi Pijakan	3600	7900
Dua Silinder Boom	340	700
Bobot Tangki Bahan Bakar 90% dan Operator 75 kg (165 lb)	310	700
Counterweight:		
Counterweight 3,7 mt (8200 lb)	3700	8200
Counterweight 4,2 mt (9300 lb)	4200	9300
Counterweight 4,7 mt (10.400 lb) (Hanya Penjangkau Superpanjang [SLR, Super Long Reach])	4700	10.400
Rangka Swing:		
Rangka Swing Standar	1890	4170
Rangka Swing Semi-HD (Hanya Penjangkau Superpanjang)	1910	4210
Undercarriage:		
Rangka Dasar Standar dengan Roller Track HD dan Roller Carrier Standar	4390	9680
Rangka Dasar HD dengan Roller Track SD dan Roller Carrier Standar	4410	9720
Boom (termasuk saluran, pin, silinder stick):		
Boom Penjangkau HD 5,7 m (18'8")	1900	4200
Boom Penjangkau Superpanjang 8,85 m (29'0")	2170	4800
Stick (termasuk saluran, pin, silinder bucket, dan linkage bucket):		
Stick Penjangkau HD R2.9B1 (9'6")	1100	2400
Stick Penjangkau HD R2.5B1 (8'2")	1060	2300
Stick Penjangkau Superpanjang 6.28A (20'7")	1340	3000
Bucket (tanpa linkage):		
1,19 m ³ (1,56 yd ³) HD	940	2100
Pembersih Parit (DC, Ditch Cleaning) 0,57 m ³ (0,74 yd ³)	390	850
Tugas Umum (GD, General Duty) 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	400	890

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Dimensi

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

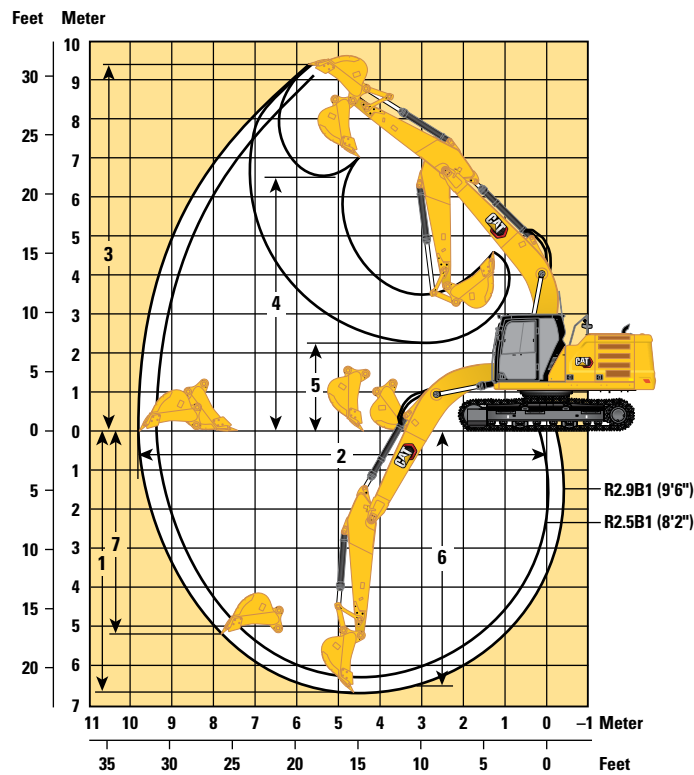


Opsi Boom	Boom Penjangkau HD 5,7 m (18'8")				Boom SLR 8,85 m (29'0")	
Opsi Stick	Stick Penjangkau HD R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		Stick SLR 6.28A (20'7")	
1 Ketinggian Alat Berat:						
Tinggi Kabin Atas	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Bagian atas Tinggi Antena GNSS (jika terpasang)	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Bagian Atas Ketinggian OPG	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Tinggi Susuran Tangan	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	3160 mm	10'4"	3160 mm	10'4"	3190 mm	10'6"
Dengan Boom/Stick Terpasang	2910 mm	9'7"	2910 mm	9'7"	3070 mm	10'1"
Dengan Boom Terpasang	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2650 mm	8'8"
2 Panjang Alat Berat:						
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	9530 mm	31'3"	9530 mm	31'3"	12.750 mm	41'9"
Dengan Boom/Stick Terpasang	9500 mm	31'2"	9500 mm	31'2"	12.760 mm	41'9"
Dengan Boom Terpasang	8450 mm	27'9"	8450 mm	27'9"	8920 mm	29'3"
3 Lebar Rangka Atas	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
4 Radius Ayunan Ekor	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
5 Jarak Bebas Counterweight	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
6 Jarak Bebas ke Tanah	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Panjang Track	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
8 Panjang ke Pusat Roller	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
9 Lebar Antar-Track	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
10 Lebar Undercarriage:						
Shoe 600 mm (24")	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
Shoe 790 mm (31")	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"
Shoe 800 mm (31")	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"	—	—
Tipe Bucket	HD		HD		GD	
Kapasitas Bucket	1,19 m ³	1,56 yd ³	1,19 m ³	1,56 yd ³	0,53 m ³	0,69 yd ³
Radius Tip Bucket	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"	1230 mm	4'0"

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Rentang Kerja

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



Opsi Boom

Boom Penjangkau HD
5,7 m (18'8")

Opsi Stick

Stick Penjangkau HD

R2.9B1 (9'6")

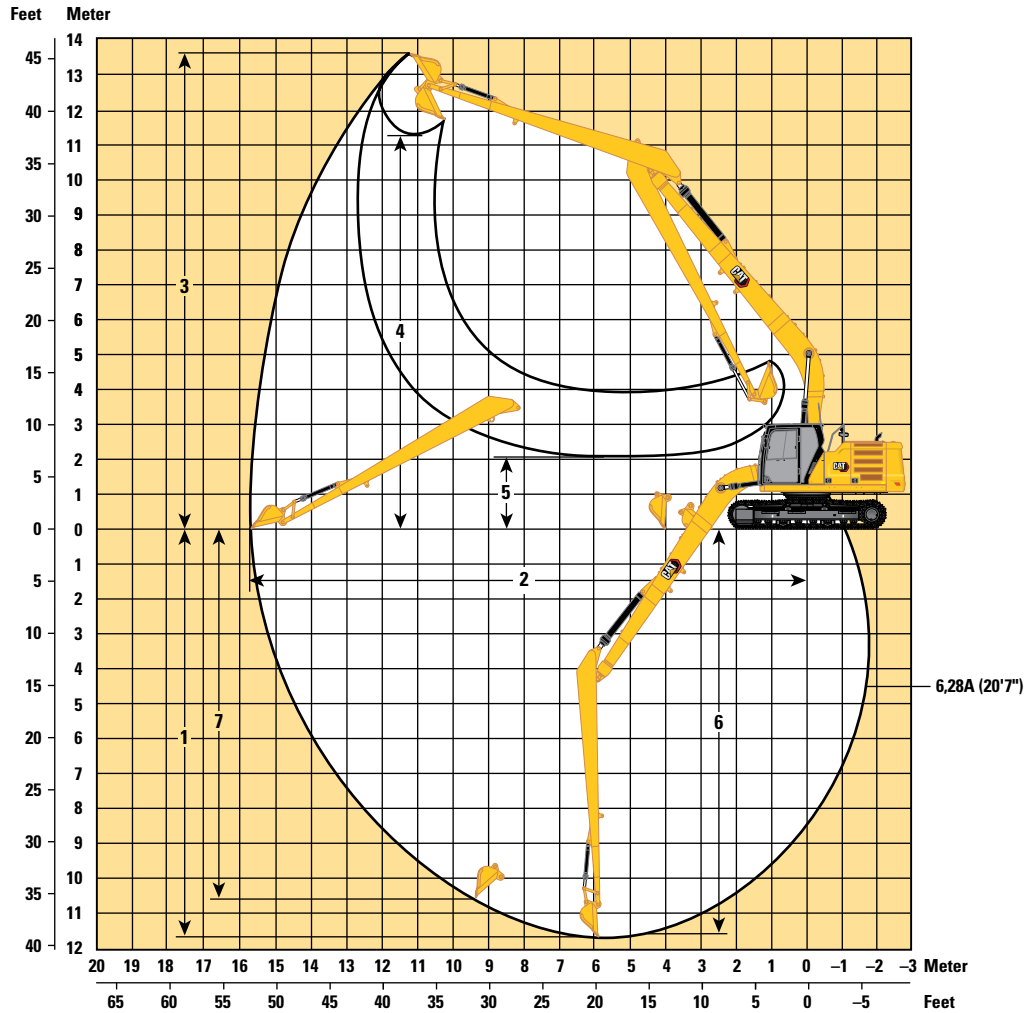
R2.5B1 (8'2")

	R2.9B1 (9'6")	R2.5B1 (8'2")
1 Kedalaman Penggalian Maksimum	6720 mm	6300 mm
2 Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	9860 mm	9470 mm
3 Tinggi Pemotongan Maksimum	9370 mm	9170 mm
4 Tinggi Pemuatan Maksimum	6490 mm	6290 mm
5 Tinggi Pemuatan Minimum	2170 mm	2590 mm
6 Potongan Dalam Maksimum untuk Dasar Rata 2440 mm (8'0")	6550 mm	6110 mm
7 Kedalaman Penggalian Maksimum Dinding Vertikal	5190 mm	4800 mm
Daya Penggalian Bucket (ISO)	150 kN	150 kN
Daya Penggalian Stick (ISO)	106 kN	118 kN
Daya Penggalian Bucket (ISO) – Boost Penggalian Otomatis	163 kN	163 kN
Daya Penggalian Stick (ISO) – Boost Penggalian Otomatis	115 kN	128 kN
Tipe Bucket	HD	HD
Kapasitas Bucket	1,19 m ³	1,19 m ³
Radius Tip Bucket	1570 mm	1570 mm

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Rentang Kerja

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



Opsi Boom

Boom SLR
8,85 m (29'0")

Opsi Stick

Stick SLR
6,28A (20'7")

1 Kedalaman Penggalian Maksimum	11.690 mm	38'4"
2 Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	15.730 mm	51'7"
3 Tinggi Pemotongan Maksimum	13.610 mm	44'8"
4 Tinggi Pemuatan Maksimum	11.290 mm	37'0"
5 Tinggi Pemuatan Minimum	2080 mm	6'9"
6 Potongan Dalam Maksimum untuk Dasar Rata 2440 mm (8'0")	11.590 mm	38'0"
7 Kedalaman Penggalian Maksimum Dinding Vertikal	10.560 mm	34'8"
Daya Penggalian Bucket (ISO)	60 kN	13.549 lbf
Daya Penggalian Stick (ISO)	49 kN	10.935 lbf
Tipe Bucket	GD	
Kapasitas Bucket	0,53 m ³	0,69 yd ³
Radius Tip Bucket	1230 mm	4'0"

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 3,7 mt (8200 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: On

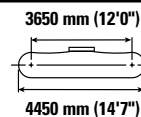
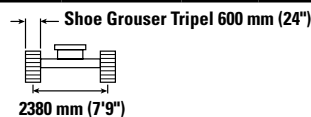
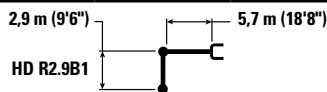


Diagram	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in							*4850	*4850			*4200	*4200	6150 240
6000 mm 240 in							*5300 *11.650	5100 10.900			*3900 *8600	3650 8100	7290 290
4500 mm 180 in							*5850 *12.700	4900 10.600	5350 11.500	3400 7300	*3800 *8400	3050 6750	7990 320
3000 mm 120 in					*8550 *18.350	7150 15.450	*6700 *14.500	4650 10.050	5250 11.250	3300 7100	*3900 *8600	2800 6100	8360 330
1500 mm 60 in					*10.350 *22.300	6600 14.250	7150 15.400	4400 9450	5100 10.950	3200 6850	*4150 *9100	2650 5850	8450 340
0 mm 0 in			*6700 *15.400	*6700 *15.400	11.000 23.600	6300 13.550	6950 14.950	4200 9050	5000 10.750	3100 6650	4350 9550	2700 5950	8260 330
-1500 mm -60 in	*7200 *16.050	*7200 *16.050	*11.650 *26.400	*11.650 *26.400	10.900 23.350	6200 13.350	6850 14.750	4150 8900	4950 10.650	3050 6600	4700 10.400	2900 6450	7780 310
-3000 mm -120 in	*12.350 *27.700	*12.350 *27.700	*15.150 *32.850	12.200 26.150	*10.700 *23.100	6250 13.500	6900 14.850	4150 8950			5600 12.400	3450 7650	6950 280
-4500 mm -180 in			*12.050 *25.850	*12.050 *25.850	*8700 *18.450	6500 14.000					*6550 *14.350	4800 10.800	5600 220

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 3,7 mt (8200 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: On

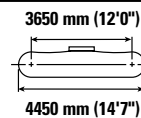
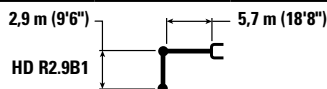


Diagram	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in							*4850	*4850			*4200	*4200	6150 240
6000 mm 240 in							*5300 *11.650	5200 11.150			*3900 *8600	3700 8300	7290 290
4500 mm 180 in							*5850 *12.700	5050 10.800	*5500 11.750	3500 7500	*3800 *8400	3150 6950	7990 320
3000 mm 120 in					*8550 *18.350	7300 15.800	*6700 *14.500	4750 10.250	5350 11.500	3400 7300	*3900 *8600	2850 6250	8360 330
1500 mm 60 in					*10.350 *22.300	6750 14.600	7350 15.750	4500 9700	5250 11.250	3250 7000	*4150 *9100	2750 6000	8450 340
0 mm 0 in			*6700 *15.400	*6700 *15.400	11.300 24.150	6450 13.900	7150 15.300	4350 9300	5100 11.000	3200 6800	4450 9800	2800 6100	8260 330
-1500 mm -60 in	*7200 *16.050	*7200 *16.050	*11.650 *26.400	*11.650 *26.350	11.150 23.900	6350 13.700	7050 15.100	4250 9100	5100 10.950	3150 6750	4950 10.650	3000 6600	7780 310
-3000 mm -120 in	*12.350 *27.700	*12.350 *27.700	*15.150 *32.850	12.500 26.800	*10.700 *23.100	6450 13.850	7050 15.200	4300 9200			5750 12.750	3550 7850	6950 280
-4500 mm -180 in			*12.050 *25.850	*12.050 *25.850	*8700 *18.450	6650 14.350					*6550 *14.350	4900 11.100	5600 220



ISO 10567:2007



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

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 3,7 mt (8200 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: On

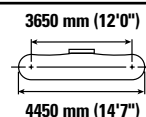
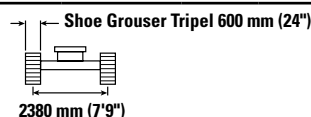
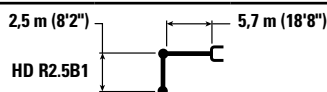


Diagram	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7500 mm 300 in	kg lb									*5100 *11.350	*5100 *11.350	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb				*5800 *12.700	5050 10.800				*4700 *10.350	4050 9000	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7300 *15.700	*7300 *15.700	*6250 *13.600	4900 10.500	*5150 3400		*4600 *10.100	3350 7400	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9150 *19.700	7050 15.200	*7050 *15.300	4650 9950	5250 11.200	3300 7100	*4700 *10.350	3000 6600	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*10.800 *23.300	6550 14.100	7150 15.350	4400 9450	5100 11.000	3200 6900	4600 10.100	2900 6350	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			11.000 23.600	6300 13.600	6950 15.000	4250 9100	5050 10.800	3150 6750	4700 10.350	2950 6450	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.250 *27.900	12.200 26.100	10.950 23.500	6300 13.500	6900 14.850	4200 9000			5150 11.400	3200 7050	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.250 *30.900	12.450 26.600	*10.350 *22.350	6400 13.700	7000 15.050	4250 9200			6300 14.000	3900 8600	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7700 *16.150	6650 14.400					*6650 *14.600	5800 13.150	4980 200

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 3,7 mt (8200 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: On

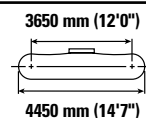
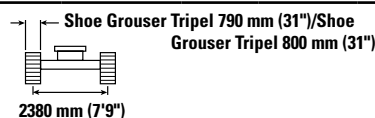
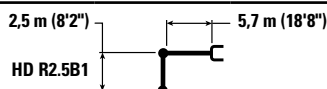


Diagram	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7500 mm 300 in	kg lb									*5100 *11.350	*5100 *11.350	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5800 *12.700	5150 11.000			*4700 *10.350	4100 9200	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7300 *15.700	*7300 *15.700	*6250 *13.600	5000 10.700	*5150 3500		*4600 *10.100	3400 7550	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9150 *19.700	7200 15.550	*7050 *15.300	4750 10.200	5350 11.500	3400 7300	*4700 *10.350	3100 6800	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*10.800 *23.300	6700 14.450	7300 15.750	4500 9700	5250 11.250	3300 7050	4700 10.350	2950 6500	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			11.300 24.200	6500 13.950	7150 15.350	4350 9350	5150 11.100	3200 6900	4850 10.650	3000 6650	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.250 *27.900	*12.250 26.750	11.250 24.050	6450 13.850	7100 15.250	4300 9250			5300 11.700	3300 7250	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.250 *30.900	12.700 27.250	*10.350 *22.350	6550 14.050	7150 15.450	4350 9400			6450 14.350	4000 8850	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7700 *16.150	6850 14.750					*6650 *14.600	5950 13.450	4980 200



ISO 10567:2007



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

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 4,2 mt (9300 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: On

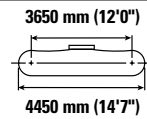
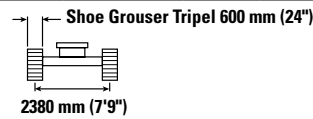
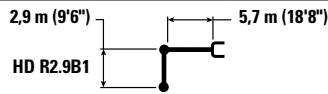


Diagram	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in							*4850	*4850			*4200	*4200	6150 240
6000 mm 240 in							*5300 *11.650	*5300 11.550			*3900 *8600	3850 *8600	7290 290
4500 mm 180 in							*5850 *12.700	5200 11.200	*5500 *12.000	3650 7800	*3800 *8400	3250 7250	7990 320
3000 mm 120 in					*8550 *18.350	7600 16.350	*6700 *14.500	4950 10.650	5500 11.850	3550 7600	*3900 *8600	3000 6550	8360 330
1500 mm 60 in					*10.350 *22.300	7050 15.150	7550 16.200	4700 10.100	5400 11.550	3400 7350	*4150 *9100	2850 6300	8450 340
0 mm 0 in			*6700 *15.400	*6700 *15.400	*11.350 *24.500	6750 14.500	7350 15.750	4500 9700	5300 11.350	3300 7150	*4600 *10.100	2900 6350	8260 330
-1500 mm -60 in	*7200 *16.050	*7200 *16.050	*11.650 *26.400	*11.650 *26.400	*11.450 *24.650	6650 14.300	7250 15.550	4450 9550	5250 11.300	3300 7050	5000 11.000	3150 6900	7780 310
-3000 mm -120 in	*12.350 *27.700	*12.350 *27.700	*15.150 *32.850	13.050 27.900	*10.700 *23.100	6700 14.400	7300 15.650	4450 9600			5900 13.100	3700 8200	6950 280
-4500 mm -180 in			*12.050 *25.850	*12.050 *25.850	*8700 *18.450	6950 14.950					*6550 *14.350	5150 11.550	5600 220

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 4,2 mt (9300 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: On

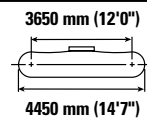
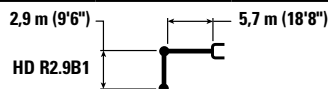


Diagram	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in							*4850	*4850			*4200	*4200	6150 240
6000 mm 240 in							*5300 *11.650	*5300 *11.650			*3900 *8600	*3900 *8600	7290 290
4500 mm 180 in							*5850 *12.700	5350 11.450	*5500 *12.000	3750 8000	*3800 *8400	3350 7400	7990 320
3000 mm 120 in					*8550 *18.350	7750 16.700	*6700 *14.500	5050 10.900	5650 12.150	3600 7750	*3900 *8600	3050 6700	8360 330
1500 mm 60 in					*10.350 *22.300	7200 15.500	*7600 *16.450	4800 10.350	5500 11.850	3500 7500	*4150 *9100	2950 6450	8450 340
0 mm 0 in			*6700 *15.400	*6700 *15.400	*11.350 *24.500	6900 14.850	7500 16.150	4600 9950	5400 11.650	3400 7300	*4600 *10.100	3000 6550	8260 330
-1500 mm -60 in	*7200 *16.050	*7200 *16.050	*11.650 *26.400	*11.650 *26.400	*11.450 *24.750	6800 14.600	7400 15.950	4550 9750	5350 11.550	3350 7250	5100 11.250	3200 7100	7780 310
-3000 mm -120 in	*12.350 *27.700	*12.350 *27.700	*15.150 *32.850	13.300 28.500	*10.700 *23.100	6850 14.750	7450 16.050	4550 9850			6050 13.450	3800 8400	6950 280
-4500 mm -180 in			*12.050 *25.850	*12.050 *25.850	*8700 *18.450	7100 15.300					*6550 *14.350	5250 11.800	5600 220



ISO 10567:2007



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

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 4,2 mt (9300 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: On

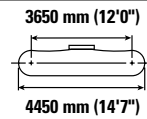
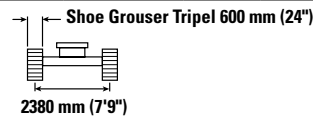
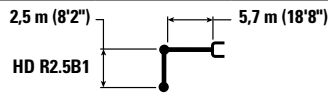


Diagram	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
7500 mm 300 in	kg lb									*5100 *11.350	*5100 *11.350	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb				*5800 *12.700	5350 11.400				*4700 *10.350	4300 9550	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7300 *15.700	*7300 *15.700	*6250 *13.600	5150 11.100	*5150	3600	*4600 *10.100	3550 7900	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9150 *19.700	7500 16.150	*7050 *15.300	4950 10.600	5500 11.850	3550 7600	*4700 *10.350	3200 7100	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*10.800 *23.300	7000 15.050	7550 16.200	4700 10.100	5400 11.600	3450 7350	4850 10.700	3100 6800	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.500 24.900	6750 14.500	7350 15.800	4550 9750	5300 11.450	3350 7200	5000 10.950	3150 6900	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.250 *27.900	*12.250 27.850	*11.350 *24.650	6700 14.450	7300 15.700	4500 9650			5450 12.050	3450 7600	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.250 *30.900	13.250 28.350	*10.350 *22.350	6800 14.650	7400 15.900	4550 9850			6650 14.750	4150 9200	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7700 *16.150	7100 15.350					*6650 *14.600	6200 14.000	4980 200

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 4,2 mt (9300 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: On

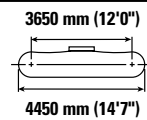
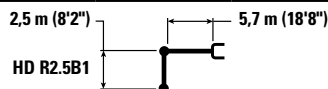


Diagram	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
7500 mm 300 in	kg lb									*5100 *11.350	*5100 *11.350	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5800 *12.700	5450 11.650			*4700 *10.350	4350 9750	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7300 *15.700	*7300 *15.700	*6250 *13.600	5300 11.350	*5150	3700	*4600 *10.100	3650 8050	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9150 *19.700	7650 16.450	*7050 *15.300	5050 10.850	5650 12.100	3600 7750	*4700 *10.350	3300 7250	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*10.800 *23.300	7150 15.400	7700 16.550	4800 10.350	5550 11.900	3500 7550	5000 10.950	3150 6950	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.500 *24.950	6900 14.850	7550 16.200	4650 10.000	5450 11.700	3450 7400	5100 11.200	3250 7100	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.250 *27.900	*12.250 27.900	*11.350 *24.650	6850 14.750	7450 16.050	4600 9900			5600 12.350	3550 7750	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.250 *30.900	13.550 28.950	*10.350 *22.350	6950 15.000	7550 16.250	4650 10.050			6800 *15.050	4250 9400	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7700 *16.150	7250 15.700					*6650 *14.600	6300 14.300	4980 200



ISO 10567:2007



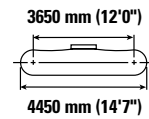
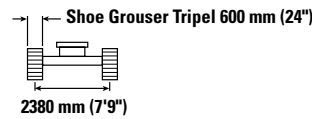
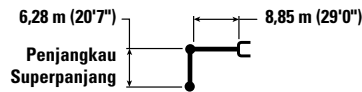
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesoris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

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 4,7 mt (10.400 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: Off



Reach (mm/in)	kg/lb	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm/in		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	1200 2650	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11.800	*4700 *11.800	*6050 *12.900	*6050 *12.900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1150 2500	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15.950	6400 13.800	*5250 *11.300	4400 9550	*4100 *8850	3250 7050	*1400 *3000	1100 2400	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*5900 *12.700	3950 8550	*4550 *9800	3000 6400	*1450 *3200	1100 2350	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10.500	*4650 *10.500	*6250 *13.550	3700 7950	4750 10.200	2750 5950	*1550 *3450	1100 2400	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11.700	*5200 11.450	6350 13.650	3550 7650	4600 9900	2650 5700	*1750 *3800	1150 2450	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	5350 11.500	6300 13.550	3500 7550	4550 9800	2600 5550	*1950 *4300	1200 2650	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10.100	*4550 *10.100	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.300	5450 11.750	*6150 *13.250	3550 7650	4550 9850	2600 5600	*2300 *5100	1350 3000	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6550 *14.800	*6550 *14.800	*7300 *15.650	5650 12.200	*5650 *12.150	3700 7900	*4550 *9750	2700 5750	*2700 *5950	1600 3550	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17.450	*7950 *17.450	*6150 *13.100	5950 12.800	*4850 *10.350	3850 8350	*3900 *8300	2800 6100	*2700 *5900	2000 4550	9800 380



ISO 10567:2007



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

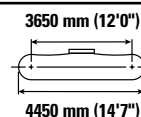
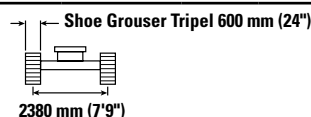
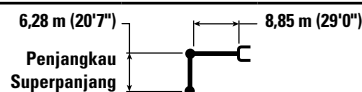
Kapasitas angkat tetap dengan $\pm 5\%$ untuk semua track shoe yang tersedia.













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

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 4,7 mt (10.400 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: Off (bersambung)



	9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in				mm in	
												
12.000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3200	*1450 *3200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1950 4050			*1300 *2850	*1300 *2850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1900 4050			*1250 *2800	*1250 *2800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5200	*2400 *5150	*2300 *5000	1850 3950	*2100 *3700	1450 3050	*1250 *2750	*1250 *2750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2300 4850	*2400 *5200	1800 3800	2300 4900	1400 2950	*1300 *2800	1200 2650	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6750	2750 5900	*2800 *6000	2150 4550	*2550 *5500	1700 3600	2250 4750	1350 2850	*1300 *2900	1150 2500	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7400	2500 5400	*3000 *6450	2000 4250	2650 5650	1600 3400	2150 4650	1300 2700	*1400 *3000	1100 2400	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2350 5000	3100 6650	1850 3950	2550 5450	1500 3200	2100 4500	1250 2600	*1450 *3200	1100 2350	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	3700 7950	2200 4650	3000 6400	1750 3750	2450 5300	1450 3050	2050 4450	1200 2500	*1550 *3450	1100 2400	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	3600 7700	2100 4450	2900 6250	1700 3600	2400 5200	1400 2950	2050 *4200	1150 2500	*1750 *3800	1150 2450	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	3550 7600	2050 4350	2850 6150	1650 3500	2400 5150	1350 2950			*1950 *4300	1200 2650	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	3550 7600	2050 4350	2900 6200	1650 3550	2450 5250	1400 3000			*2300 *5100	1350 3000	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	3600 7750	2100 4500	2950 6350	1700 3700					*2700 *5950	1600 3550	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6500	2250 4850							*2700 *5900	2000 4550	9800 380



ISO 10567:2007



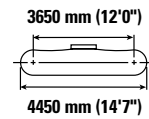
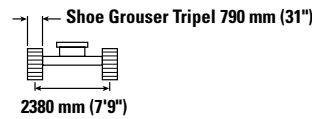
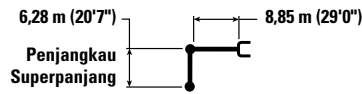
* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesoris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

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 4,7 mt (10.400 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: Off



Reach (mm/in)	kg/lb	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm/in		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	1250 2750	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11.800	*4700 *11.800	*6050 *12.900	*6050 *12.900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1200 2550	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15.950	6550 14.150	*5250 *11.300	4550 9750	*4100 *8850	3350 7200	*1400 *3000	1150 2450	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*5900 *12.700	4100 8800	*4550 *9800	3050 6600	*1450 *3200	1100 2450	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10.500	*4650 *10.500	*6250 *13.550	3800 8200	*4850 *10.450	2850 6150	*1550 *3450	1150 2450	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11.700	*5200 *11.700	*6400 *13.900	3650 7900	4750 10.200	2750 5850	*1750 *3800	1150 2550	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	5500 11.850	*6400 *13.800	3650 7800	4700 10.100	2700 5750	*1950 *4300	1250 2750	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10.100	*4550 *10.100	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.300	5650 12.100	*6150 *13.250	3650 7900	4700 10.100	2700 5800	*2300 *5100	1400 3100	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6550 *14.800	*6550 *14.800	*7300 *15.650	5800 12.550	*5650 *12.150	3800 8150	*4550 *9750	2750 5950	*2700 *5950	1650 3650	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17.450	*7950 *17.450	*6150 *13.100	6100 *13.100	*4850 *10.350	3950 8550	*3900 *8300	2900 6300	*2700 *5900	2100 4700	9800 380



ISO 10567:2007



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

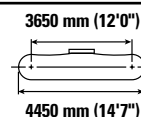
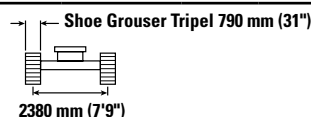
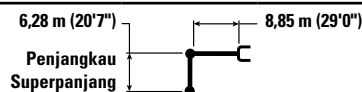
Kapasitas angkat tetap dengan $\pm 5\%$ untuk semua track shoe yang tersedia.













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

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 4,7 mt (10.400 lb) – tanpa Bucket – Pengangkatan Berat: Off (bersambung)



	9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in				mm in	
												
12.000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3200	*1450 *3200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	2000 4150			*1300 *2850	*1300 *2850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1950 4150			*1250 *2800	*1250 *2800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	1900 4050	*2100 *3700	1500 3100	*1250 *2750	*1250 *2750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2350 5000	*2400 *5200	1850 3900	*2300 *5000	1450 3050	*1300 *2800	1250 2750	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6750	2800 6000	*2800 *6000	2200 4700	*2550 *5500	1750 3700	2300 4900	1400 2950	*1300 *2900	1200 2550	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7400	2600 5550	*3000 *6450	2050 4350	*2700 *5800	1650 3500	2250 4800	1300 2800	*1400 *3000	1150 2450	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2400 5150	3200 6800	1900 4100	2600 *5600	1550 3300	2200 4650	1250 2700	*1450 *3200	1100 2450	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	3800 8150	2250 4800	3050 6600	1800 3850	2550 5450	1500 3150	2150 4550	1250 2600	*1550 *3450	1150 2450	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	3700 7950	2150 4600	3000 6400	1750 3700	2500 5350	1450 3050	2100 *4200	1200 2600	*1750 *3800	1150 2550	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	3650 7850	2100 4500	2950 6350	1700 3650	2450 5300	1400 3050			*1950 *4300	1250 2750	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	3650 7850	2100 4500	2950 6400	1700 3650	2500 5400	1450 3100			*2300 *5100	1400 3100	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	3700 *7950	2150 4650	3050 *6450	1800 3850					*2700 *5950	1650 3650	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6500	2300 4950							*2700 *5900	2100 4700	9800 380



ISO 10567:2007



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

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Counterweight					
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	3,7 mt (8200 lb)		4,2 mt (9300 lb)		4,7 mt (10.400 lb)
										Boom Penjangkau HD				Boom SLR
									R2.9HD (9'6")	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")	R2.5HD (8'2")	6.28A (20'7")	
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)														
Tugas Umum	B	1150	46	0,90	1,18	786	1733	100	●	●	●	●		
	B	1250	50	1,00	1,31	820	1808	100	⊙	●	●	●		
Penggalian Tugas Umum	B	1400	56	1,14	1,49	858	1891	100	X	⊙	X	●		
Tugas Berat	B	1050	43	1,00	1,31	884	1948	100	⊙	●	●	●		
	B	1200	49	1,19	1,56	955	2105	100	⊖	⊖	⊖	⊙		
	B	1350	54	1,38	1,81	1018	2244	100	X	○	X	⊖		
	B	1050	42	1,00	1,31	901	1987	100	⊙	●	●	●		
Tugas Sulit	B	1100	43	1,00	1,31	965	2128	90	⊙	●	●	●		
	B	1250	49	1,19	1,56	1063	2343	90	⊖	⊙	⊙	⊙		
Tugas Umum	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100					◇	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100					◇	
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	2735	2955	2915	3145	880	
								lb	6030	6515	6426	6934	1940	
Dengan Pin Grabber Coupler Cat														
Tugas Umum	B	1150	46	0,90	1,18	786	1733	100	⊖	⊙	⊙	●		
	B	1250	50	1,00	1,31	820	1808	100	⊖	⊙	⊙	⊙		
Penggalian Tugas Umum	B	1400	56	1,14	1,49	858	1891	100	○	⊖	⊖	⊖		
Tugas Berat	B	1200	49	1,19	1,56	955	2105	100	○	○	○	⊖		
	B	1050	42	1,00	1,31	901	1987	100	○	⊖	⊖	⊙		
Tugas Sulit	B	1100	43	1,00	1,31	965	2128	90	⊖	⊙	⊙	●		
	B	1250	49	1,19	1,56	1063	2343	90	○	○	○	⊖		
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	2314	2533	2539	2772	461	
								lb	5102	5585	5597	6110	1017	

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

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

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.

Panduan Penawaran Attachment – Asia Tenggara

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

Padanan

* Hanya jangkauan kerja depan

ATTACHMENT PIN-ON

Counterweight		3,7 mt (8200 lb)		4,2 mt (9300 lb)	
Tipe Boom		Penjangkau HD		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,9 (9'6")	HD 2,5 (8'2")	HD 2,9 (9'6")	HD 2,5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	Dudukan Samping H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	✓	✓

ATTACHMENT TRS18 (PIN-ON ATAS/S70 BAWAH)

Beberapa attachment memerlukan lebih banyak aliran hidraulik dan paling sesuai dengan alat berat yang memiliki sirkuit HP2 serta tiltrotator dengan swivel aliran tinggi. Periksa kemampuan hidraulik alat berat dan tiltrotator Anda serta persyaratan attachment untuk memastikan kesesuaian yang tepat.

Counterweight		3,7 mt (8200 lb)		4,2 mt (9300 lb)	
Tipe Boom		Penjangkau HD		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,9 (9'6")	HD 2,5 (8'2")	HD 2,9 (9'6")	HD 2,5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓*	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP75	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓

CATATAN: Gunakan hammer pada tiltrotator kurang dari 10% jam kerja per tahun atau maksimum 200 jam per tahun. Rujuk ke Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan untuk persyaratan aliran hidraulik yang direkomendasikan.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 320

Panduan Penawaran Attachment – Pasifik

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

Padanan

* Hanya jangkauan kerja depan

Tidak Ada Padanan

ATTACHMENT PIN-ON

Counterweight		3,7 mt (8200 lb)		4,2 mt (9300 lb)	
Tipe Boom		Penjangkau HD		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,9 (9'6")	HD 2,5 (8'2")	HD 2,9 (9'6")	HD 2,5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G318	✓	✓	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓*	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P218	✓	✓	✓	✓
Mulcher	HM4015	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	✓	✓

ATTACHMENT PIN GRABBER COUPLER CAT

Counterweight		3,7 mt (8200 lb)		4,2 mt (9300 lb)	
Tipe Boom		Penjangkau HD		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,9 (9'6")	HD 2,5 (8'2")	HD 2,9 (9'6")	HD 2,5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S		✓*	✓*	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G318	✓*	✓*	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025				✓*
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P218		✓*	✓*	✓
Mulcher	HM4015	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Pasifik *(bersambung)*

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

Padanan

* Hanya jangkauan kerja depan

ATTACHMENT TRS18 (PIN-ON ATAS/S70 BAWAH)

Beberapa attachment memerlukan lebih banyak aliran hidraulik dan paling sesuai dengan alat berat yang memiliki sirkuit HP2 serta tiltrotator dengan swivel aliran tinggi. Periksa kemampuan hidraulik alat berat dan tiltrotator Anda serta persyaratan attachment untuk memastikan kesesuaian yang tepat.

Counterweight		3,7 mt (8200 lb)		4,2 mt (9300 lb)	
Tipe Boom		Penjangkau HD		Penjangkau HD	
Panjang Stick		HD 2,9 (9'6")	HD 2,5 (8'2")	HD 2,9 (9'6")	HD 2,5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓*	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP75	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓

CATATAN: Gunakan hammer pada tiltrotator kurang dari 10% jam kerja per tahun atau maksimum 200 jam per tahun. Rujuk ke Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan untuk persyaratan aliran hidraulik yang direkomendasikan.

ATTACHMENT DUDUKAN BOOM

Counterweight		3,7 mt (8200 lb)		4,2 mt (9300 lb)	
Tipe Boom		Penjangkau HD		Penjangkau HD	
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3035	✓		✓	

Perlengkapan Standar dan Opsional 320

Perlengkapan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
ENGINE			UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR		
Engine diesel turbo tunggal Cat® C7.1	✓		Triple grouser track shoe 600 mm (24")		✓
Tiga mode daya yang dapat dipilih	✓		Triple grouser track shoe 790 mm (31")		✓
Kontrol kecepatan engine otomatis	✓		Shoe grouser tripel 800 mm (31")		✓
Pemhatian idle engine otomatis	✓		Lubang pengikat di rangka dasar	✓	
Kemampuan kerja di ketinggian 4500 m (14.760 ft) dengan penurunan daya dari 3000 m (9840 ft)	✓		Pelindung pemandu track bersegmen	✓	
Kapasitas pendinginan ambien tinggi 52 °C (125 °F)	✓		Pelindung pemandu track panjang penuh		✓
Kemampuan penstarteran di temperatur -18 °C (0 °F) dengan soket jump start	✓		Pelindung bawah	✓	
Filter udara elemen ganda dengan pre-cleaner terintegrasi	✓		Pelindung bawah HD		✓
Kipas pendingin elektrik dengan fungsi bolak-balik otomatis	✓		Pelindung swivel		✓
SISTEM HIDRAULIK			Pelindung motor travel	✓	
Sirkuit regenerasi boom dan stick	✓		Pelindung motor travel HD		✓
Katup kontrol utama elektronik	✓		Sambungan track berpelumas gemuk	✓	
Boost Penggalan Otomatis	✓ ¹		Counterweight 3700 kg (8200 lb)	✓	
Pengangkatan berat otomatis	✓		Counterweight 4200 kg (9300 lb) untuk tugas berat		✓
Pemanasan otomatis	✓		Counterweight 4700 kg (10.400 lb) untuk Penjangkau Superpanjang		✓
Travel dua kecepatan otomatis	✓		Rangka swing standar	✓	
Katup reduksi pergeseran boom dan stick	✓		Rangka swing Semi-HD untuk HD dan SLR		✓
Filter hidraulik utama tipe elemen	✓		Rangka dasar HD dengan roller track SD dan roller carrier standar		✓
Joystick penggeser	✓		Rangka dasar standar dengan roller track HD dan roller carrier standar	✓	
Pompa utama elektronik tipe tandem	✓		BOOM, STICK, DAN LINKAGE		
Sirkuit filter balik hammer		✓	Boom Penjangkau HD 5,7 m (18'8")		✓
Monitoring efisiensi hidraulik		✓	Boom Penjangkau Superpanjang 8,85 m (29'0)		✓
Kontrol Alat (dua pompa, aliran tekanan tinggi satu/dua arah)		✓	Stick Penjangkau HD 2,9 m (9'6")		✓
Kontrol Alat Dasar (satu pompa, aliran pompa tekanan tinggi satu arah)		✓	Stick Penjangkau HD 2,5 m (8'2")		✓
Sirkuit tekanan sedang		✓	Stick Penjangkau Superpanjang 6,28 m (20'7")		✓
Sirkuit quick coupler untuk Pin Grabber dan CW Cat Khusus		✓	Linkage bucket, keluarga produk B1 dengan lubang pengangkatan		✓
			Linkage bucket, rangkaian B1 tanpa lubang pengangkatan		✓
			Linkage bucket, rangkaian A dengan atau tanpa lubang pengangkatan, SLR		✓

¹⁾Tidak tersedia untuk Penjangkau Superpanjang.

(bersambung ke halaman berikutnya)

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
SISTEM LISTRIK			SERVIS DAN PERAWATAN		
Baterai bebas perawatan 1000 CCA (×2)	✓		Port Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S·O·S SM , Scheduled Oil Sampling)	✓	
Sakelar pemutus elektrik terpusat	✓		Lokasi oli engine dan filter bahan bakar berkelompok	✓	
Lampu chassis LED, lampu boom Kiri (LH, Left Hand), lampu kabin	✓		Dipstick permukaan tanah kedua untuk oli engine	✓	
Paket penerangan sekitar premium		✓	Saringan radiator		✓
TEKNOLOGI CAT			KESELAMATAN DAN KEAMANAN		
Manajemen Peralatan Cat:			Cat Command (kontrol jarak jauh)		
– VisionLink®	✓ ²		E-Fence 2D:	✓ ⁶	
– VisionLink Productivity		✓ ³	– E-ceiling		
– Remote Flash	✓		– E-floor		
– Pemecahan Masalah Jarak Jauh	✓		– E-swing		
– Pengenalan dan pelacakan work tool (PL161)	✓ ⁴		– E-wall		
– Pelatihan Operator		✓ ⁵	– Hindaran E-cab		
Cat Grade:			Kamera pandangan belakang dan spion samping kanan	✓	
– Cat Grade dengan 2D	✓ ⁶		Kamera pandangan samping kanan		✓
– Cat Grade 2D dengan Opsi Siap Attachment (ARO, Attachment Ready Option)		✓	Visibilitas 360°		✓
– Penangkap laser		✓	Tuas netral (penguncian) untuk semua kontrol	✓	
– Cat Grade dengan 3D (GNSS tunggal atau ganda)		✓	Pelat antiselip dan baut countersink di platform servis	✓	
– Kompatibel dengan sistem grade 3D dari Trimble, Topcon, dan Leica	✓		Sakelar pematian engine sekunder di kabin yang dapat diakses dari permukaan tanah	✓	
– Cat Grade Siap 3D		✓	Sakelar pemutus yang dapat dikunci	✓	
Cat Assist: ⁶			Susunan tangan dan pegangan tangan Kanan (RH, Right Hand)	✓	
– Grade Assist	✓		Alarm swing		✓
– Boom Assist	✓		Alarm gerak		✓
– Bucket Assist	✓		Spion kabin untuk pinggir track sisi Kanan		✓
– Swing Assist	✓		Pegangan tangan di bagian dalam kompartemen radiator		✓
– Lift Assist	✓				
Cat Payload: ⁶					
– Penimbangan sambil berjalan	✓				
– Kalibrasi semiotomatis	✓				
– Informasi muatan/siklus	✓				
– Pelaporan back office VisionLink Productivity		✓ ³			
Cat Advanced Payload:					
– Total harian		✓			
– Daftar kustom		✓			
– Target bobot pintar		✓			
– Integrasi E-ticket		✓ ³			
Lainnya:					
Integrasi Cat Tiltrotator (TRS)		✓			

²Menyediakan data telematik inti untuk mengelola kesehatan, wawasan perawatan, dan monitoring kondisi. Rencana lainnya tersedia untuk pelaporan data yang lebih komprehensif. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui rinciannya.

³Diperlukan langganan VisionLink. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui rinciannya.

⁴Memerlukan penentu lokasi attachment PL161 di work tool dan penerima Bluetooth® di alat berat.

⁵Memerlukan langganan VisionLink untuk pelaporan back office. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui rinciannya.

⁶Opsional untuk alat berat yang dilengkapi dengan stick dan boom Penjangkau Superpanjang.

Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer

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

KABIN

- Wiper radial bawah
- Pelindung hujan dengan penutup lampu kabin
- Lubang atap polikarbonat (Khusus kabin comfort)
- Sun visor, penggeser (Khusus kabin comfort)
- Kaca depan dilaminasi P5A
- Pedal elektrik kiri/kanan untuk kontrol alat
- Kit sandaran lengan
- Kursi dengan kemampuan sabuk pengaman 4 titik
- Kit jendela belakang keluar ganda
- Sabuk pengaman memendek sendiri 75 mm (3")
- Relai bantu

KELISTRIKAN

- Lampu kerja sekitar premium

PELINDUNG

- Pelindung swivel
- Pelindung bumper karet samping
- Pelindung Pengaman Operator
- Pelindung kasa depan penuh
- Pelindung kasa, setengah bagian depan
- Pelindung vandalisme yang melindungi penuh

PERAWATAN

- Kabel jump start
- Kit siap saluran

KESELAMATAN DAN KEAMANAN

- Cat Detect – Deteksi Personel
- Cat Command – Kit jarak jauh
- Indikator sabuk pengaman
- Penerima Bluetooth
- Fob kunci Bluetooth

ATTACHMENT LAIN

- Kit penundaan shutdown engine
- Penutup atas untuk antena
- Tiang yang dapat dilepas untuk antena
- Kit clam daya
- Dudukan pistol gemuk

Opsi Kabin

	Kenyamanan	Mewah
ROPS	●	●
OPG	○	○
Monitor layar sentuh LCD resolusi tinggi 203 mm (8")	●	●
Monitor layar sentuh LCD 254 mm (10") resolusi tinggi	○	○
AC dua tingkat otomatis	●	●
Jog dial dan tombol pintasan untuk kontrol monitor	●	●
Kontrol engine starter tekan tanpa tombol	●	●
Konsol dengan ketinggian dapat disesuaikan, tidak terbatas tanpa alat	X	●
Konsol dengan ketinggian dapat disesuaikan, tiga langkah dengan alat	●	X
Konsol sisi kiri bisa dimiringkan	X	●
Konsol sisi kiri tetap	●	X
Kursi suspensi mekanis	●	X
Kursi suspensi udara berpemanas	X	●
Sabuk pengaman 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth terintegrasi monitor dengan port USB/Aux	●	●
Stopkontak 12V DC	●	●
Penyimpanan dokumen	●	●
Penyimpanan atas dan penyimpanan belakang dengan jaring	X	●
Tempat minuman	●	●
Tempat botol/gelas minuman	●	●
Jendela depan dua bagian yang dapat dibuka	●	●
Pintu darurat jendela belakang	●	●
Wiper radial dengan washer	●	●
Palka jendela atap polikarbonat yang dapat dibuka	X	●
Tingkap baja yang dapat dibuka	●	X
Lampu plafon LED	●	●
Pelindung surya atap	X	●
Tabir surya gulung depan	●	●
Tabir surya gulung belakang	○	○
Matras lantai yang dapat dicuci	●	●
Siap untuk suar	●	●
Relai bantu	X	○

● Standar

○ Opsional

X Tidak tersedia

Pernyataan Lingkungan 320

Informasi berikut berlaku untuk alat berat pada saat pembuatan akhir sebagaimana dikonfigurasi untuk dijual di wilayah yang tercakup dalam dokumen ini. Isi pernyataan ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan; namun, isi yang terkait dengan fitur dan spesifikasi alat berat dapat berubah tanpa pemberitahuan. Untuk informasi tambahan, lihat Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan alat berat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang praktik keberlanjutan dan progres kami, silakan kunjungi

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Engine

- Engine Cat® C7.1 memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.
- Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur dengan bahan bakar karbon intensitas rendah** hingga:
 - ✓ 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)*
 - ✓ 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrogenated vegetable oil, minyak nabati terhidrogenasi) dan bahan bakar GTL (gas ke cair)

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

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

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

Sistem AC

- Sistem AC pada alat berat ini mengandung refrigerant gas ramah rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Sistem ini berisi 0,85 kg (1,9 lb) refrigerant yang memiliki kandungan CO₂ setara dengan 1216 metrik ton (1340 ton).

Pengecatan

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

Kinerja Suara

ISO 6395:2008 (eksternal) – 100 dB(A)

ISO 6396:2008 (di dalam kabin) – 70 dB(A)

- Alat pelindung pendengaran mungkin diperlukan sewaktu bekerja dengan ruang operator dan kabin terbuka (bila tidak dirawat dengan benar atau pintu/jendela terbuka) dalam waktu yang lama atau di lingkungan yang bising.

Oli dan Cairan

- Pengisian dengan cairan pendingin glikol etilena di pabrik Caterpillar. Cat DEAC (Diesel Engine Antifreeze/Coolant, Antifreeze/Cairan Pendingin Engine Diesel) dan Cat ELC (Extended Life Coolant, Cairan Pendingin Pemakaian Lama) dapat didaur ulang. Untuk informasi selengkapnya, hubungi dealer Cat Anda.
- Cat Bio HYDO™ Advanced adalah oli hidraulik ramah lingkungan yang disetujui Ecolabel UE.
- Cairan tambahan mungkin ada, silakan rujuk ke Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan atau panduan Aplikasi dan Pemasangan untuk rekomendasi cairan lengkap dan interval perawatan.

Fitur dan Teknologi

- Fitur dan teknologi berikut dapat berkontribusi pada penghematan bahan bakar dan/atau pengurangan karbon. Fiturnya mungkin bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui rinciannya.
 - Sistem hidraulik canggih menyeimbangkan daya dan efisiensi
 - Mode Smart mencocokkan daya alat berat dengan persyaratan penggalan secara otomatis
 - Manfaatkan teknologi Cat untuk membantu meningkatkan efisiensi pengoperasian
 - Interval perawatan yang diperpanjang membantu mengurangi biaya perawatan
 - Filter oli hidraulik terbaru memberikan masa pakai lebih lama dengan interval penggantian 3000 jam

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

A8XQ3762-00 (09-2024)
Nomor Build: 07H
(Indonesia, SE Asia, Pacific)

© 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. VisionLink adalah merek dagang dari Caterpillar Inc., terdaftar di Amerika Serikat dan negara lainnya.

