Hydraulic Excavator

333

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 . . . 2
- 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 . . . 7
- Kapasitas Angkat Boom Massa . . . 15
- Kapasitas Angkat Boom Penjangkau Super Panjang (SLR, Super Long Reach) . . . 19
- Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket:
  - Afrika, Timur Tengah, Eurasia . . . 25
  - Indonesia . . . 26
  - Amerika Selatan . . . 27
  - Asia Tenggara . . . 28
  - Kepulauan Pasifik . . . 29
- Panduan Penawaran Attachment:
  - Afrika, Timur Tengah . . . 30
  - Eurasia . . . 36
  - Amerika Selatan . . . 42
  - Asia Tenggara, Indonesia . . . 48

Perlengkapan Standar dan Opsional . . . 49

Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer . . . 51

Pernyataan Lingkungan 333 . . . 52

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Engine

Model Engine	Cat® C7.1	
Daya Bersih		
ISO 9249	193,8 kW	260 hp
ISO 9249 (DIN)	263 hp (metrik)	
Daya Engine		
ISO 14396	195 kW	261 hp
ISO 14396 (DIN)	265 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]	

- Engine Cat C7.1 memenuhi standar emisi Stage IIIA ECE R96 PBB, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.
- Direkomendasikan untuk digunakan hingga ketinggian 4500 m (14.764 ft) dengan penurunan daya di atas 3000 m (9,842.5 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 pada 2000 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 Tailpipe dari bahan bakar dengan intensitas karbon yang lebih rendah pada dasarnya sama dengan bahan bakar tradisional.*

Mekanisme Swing

Kecepatan Swing*	11,5 rpm	
Torsi Swing Maksimum	111 kNm	81.869 lbf·ft

*Untuk alat berat bertanda CE, nilai default dapat ditetapkan lebih rendah.

Bobot

Bobot Kerja	32.600 kg	71.800 lb

- Undercarriage panjang, Boom penjangkau Tugas Berat (HD), Stick HD R3.2 (10'6"), Bucket HD 2,0 m^3 (2,62 yd^3), Shoe grouser tripel 600 mm (24"), dan Counterweight 7700 kg (16.980 lb).

Bobot Kerja	32.100 kg	70.900 lb

- Undercarriage panjang, Boom massa, Stick M2.5 (8'2"), Bucket HD 2,36 m^3 (3,08 yd^3), Shoe grouser tripel 600 mm (24"), dan Counterweight 7700 kg (16.980 lb).

Track

Lebar Track Shoe Opsional	600 mm	24 in
Lebar Track Shoe Opsional	700 mm	28 in
Lebar Track Shoe Opsional	800 mm	31 in
Jumlah Shoe (setiap sisi)	50	
Jumlah Roller Track (setiap sisi)	9	
Jumlah Roller Carrier (setiap sisi)	2	

Penggerak

Kemampuan Menanjak	35°/70%	
Kecepatan Travel Maksimum	5,9 km/h	3,7 mph
Gaya Tarik Drawbar Maksimum	248 kN	55.820 lbf

Sistem Hidraulik

Sistem Utama – Aliran Maksimum – Implement	560 L/min (280 × 2 pompa)	148 gal/min (74 × 2 pompa)
Tekanan Maksimum – Peralatan – Normal	35.000 kPa	5075 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5075 psi
Tekanan Maksimum – Swing	29.800 kPa	4,321 psi
Silinder Boom – Diameter	140 mm	6 in
Silinder Boom – Langkah	1407 mm	55 in
Silinder Stick – Diameter	160 mm	6 in
Silinder Stick – Langkah	1646 mm	65 in
Silinder Bucket – Diameter	145 mm	6 in
Silinder Bucket – Langkah	1151 mm	45 in

Kapasitas Pengisian Ulang Servis

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	474 L	125,2 gal
Sistem Pendinginan	25 L	6,6 gal
Oli Engine (dengan filter)	25 L	6,6 gal
Penggerak Swing	11,5 L	3,0 gal
Final Drive (masing-masing)	4,5 L	1,2 gal
Sistem Hidraulik (termasuk tangki)	310 L	81,9 gal
Tangki Hidraulik (termasuk pipa isap)	147 L	38,8 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)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (di dalam kabin)	73 dB(A)

- Suara Eksternal – Tingkat daya suara bagi penonton diukur sesuai dengan prosedur dan kondisi pengujian yang ditentukan dalam ISO 6395:2008 untuk alat berat Cat yang diperlengkapi dan dirawat dengan benar. Pengukuran dilakukan di 70% dari kecepatan kipas pendingin engine maksimum.
- Suara Internal – Tingkat tekanan suara bagi operator diukur sesuai prosedur pengujian dan kondisi yang ditentukan dalam ISO 6396:2008 untuk kabin yang ditawarkan oleh Cat, 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.

Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah

	Double Grouser Track Shoe 600 mm (24")		Shoe Grouser Tripel 600 mm (24")		Shoe Grouser Tripel 700 mm (28")		Shoe Grouser Tripel 800 mm (31")	
Konfigurasi Alat Berat Dasar	**Bobot**	**Tekanan ke Tanah**	**Bobot**	**Tekanan ke Tanah**	**Bobot**	**Tekanan ke Tanah**	**Bobot**	**Tekanan ke Tanah**
Rangka Dasar dengan Roller Track dan Roller Carrier	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Alat Berat Dasar dengan Undercarriage Panjang dan Counterweight 7700 kg (16.980 lb)								
Boom Penjangkau HD + Stick HD R3.2 (10'6") + Bucket HD 2,0 m³ (2,62 yd³)	32.900 (72.500)	63 (9,1)	32.600 (71.800)	62 (9,0)	32.900 (72.600)	54 (7,8)	33.500 (73.900)	48 (6,9)
Boom Penjangkau HD + Stick HD R2.8 (9'2") + Bucket HD 2,0 m³ (2,62 yd³)	32.800 (72.300)	62 (9,1)	32.500 (71.600)	62 (9,0)	32.800 (72.400)	54 (7,8)	33.500 (73.700)	48 (6,9)
Boom Massa + Stick M2.5 (8'2") + Bucket HD 2,36 m³ (3,08 yd³)	32.500 (71.700)	62 (9,0)	32.100 (70.900)	61 (8,9)	32.500 (71.600)	53 (7,7)	33.100 (73.000)	47 (6,8)

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

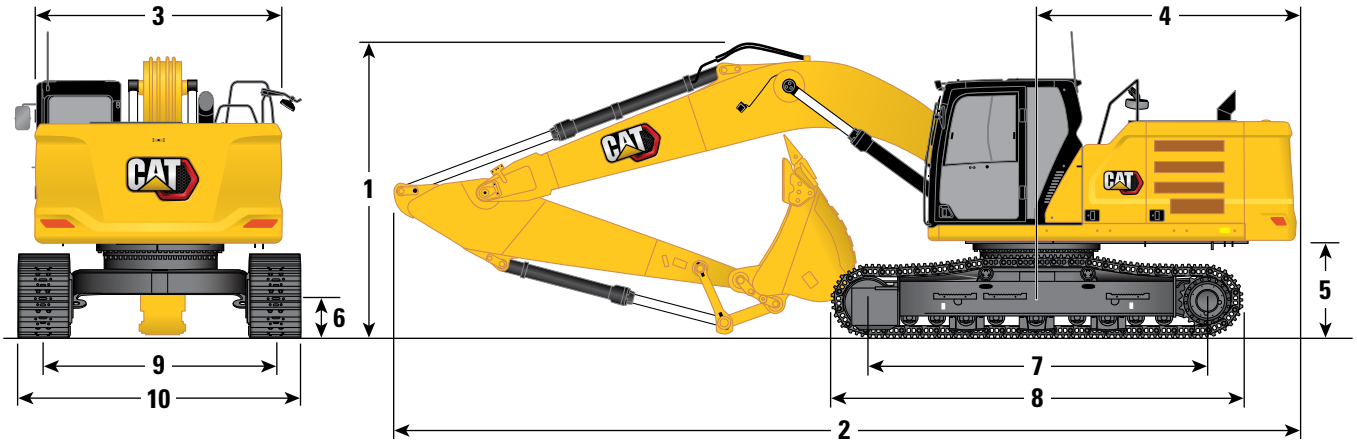
Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Bobot Komponen Utama

	kg	lb
Berat Alat Berat Dasar (dengan counterweight 7700 kg [16.980 lb], rangka atas, undercarriage panjang dengan roller track dan dua silinder boom – tidak termasuk boom, stick, bucket, silinder stick, silinder bucket, track, tangki bahan bakar, dan operator)	22.130	48.770
Track Shoe:		
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 600 mm (24"), Tebal 11 mm (0,43")	3650	8040
Double Grouser Track Shoe dengan Lebar 600 mm (24"), Tebal 14,5 mm (0,57")	3980	8800
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 700 mm (28"), Tebal 11 mm (0,43")	3990	8790
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 800 mm (31"), Tebal 13 mm (0,51") dengan Ekstensi Pijakan	4610	10.160
Dua Silinder Boom	500	1100
Bobot Tangki Bahan Bakar 90% dan Operator 75 kg (165 lb)	470	1040
Counterweight:		
Counterweight 7700 kg (16,980 lb)	7700	16.970
Boom (termasuk saluran, pin, silinder stick):		
Boom Penjangkau HD 6,15 m (20'2")	2770	6110
Boom Massa 5,55 m (18'2")	2390	5270
Boom Penjangkau Superpanjang (SLR) 10,2 m (33'6")	3250	7160
Stick (termasuk saluran, pin, silinder bucket, dan linkage bucket):		
Stick Penjangkau HD R2.8DB (9'2")	1780	3920
Stick Penjangkau HD R3.2DB (10'6")	1870	4120
Stick Massa M2.5DB (8'2") (dengan besi beton)	1730	3800
Stick Penjangkau Super Panjang SLR7.85A (25'9")	1580	3480
Bucket (tanpa linkage, dengan tip, dan sidecutter):		
Linkage DB, Spade Tugas Sulit (SDS) 1,64 m^3 (2,15 yd^3)	1770	3900
1,88 m^3 (2,46 yd^3) Linkage HD, DB	1680	3700
1,91 m^3 (2,50 yd^3) Linkage SDS, DB	1930	4250
2,0 m^3 (2,62 yd^3) Linkage HD, DB	1680	3700
2,36 m^3 (3,08 yd^3) Linkage HD, DB	1790	3950
2,4 m^3 (3,13 yd^3) Linkage HD, DB	1850	4100
2,6 m^3 (3,40 yd^3) Linkage HD, DB	1920	4230
Linkage A, Pembersih Parit (DC, Ditch Cleaning) 0,57 m^3 (0,75 yd^3)	390	860
0,74 m^3 (0,97 yd^3) Linkage DC, A	460	1010
Quick Coupler (QC):		
Pin Grabber QC CB tanpa Pin	500	1100
Pin Grabber QC CB dengan Pin	530	1170

Dimensi

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

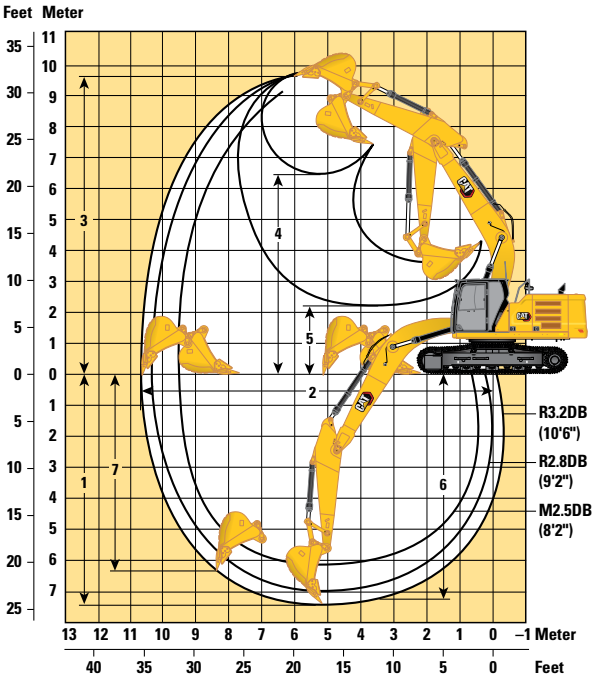


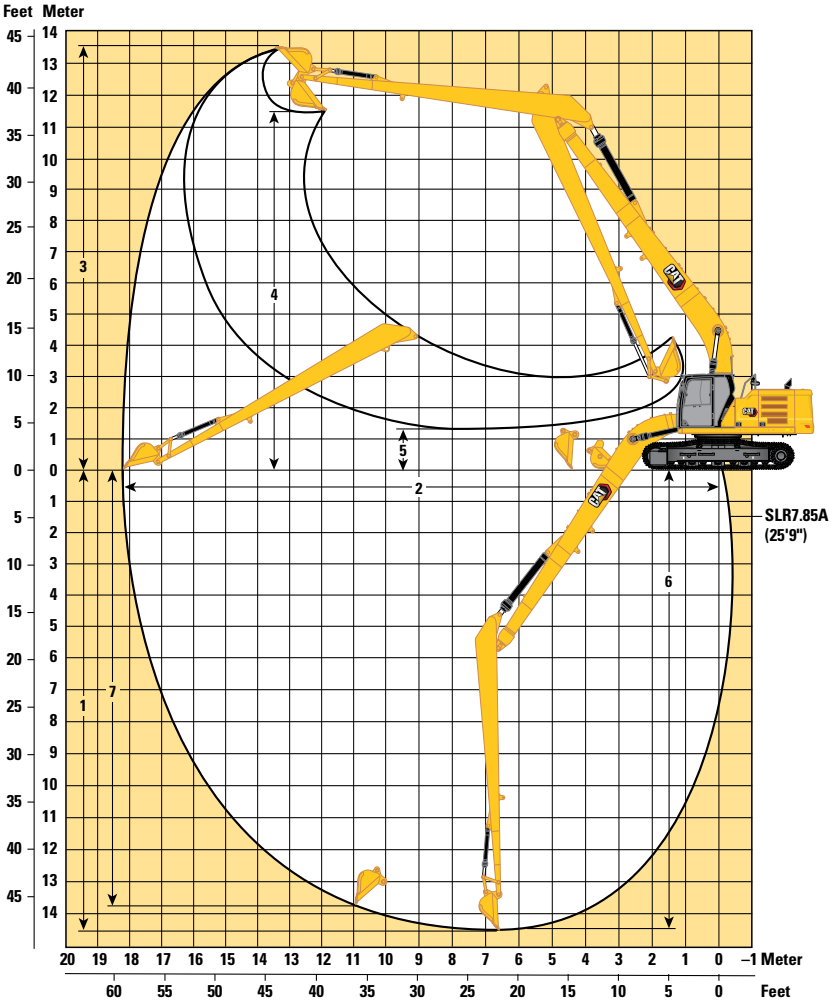
Opsi Boom	Boom Penjangkau HD 6,15 m (20'2")				Boom Massa 5,55 m (18'2")		Boom SLR 10,2 m (33'6")	
Opsi Stick	**Stick Penjangkau HD HD R2.8DB (9'2")**		**HD R3.2DB (10'6")**		**Stick Massa M2.5DB (8'2")**		**Stick SLR SLR7.85A (25'9")**	
1 Ketinggian Alat Berat:								
Tinggi Kabin Atas	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
Bagian Atas Ketinggian OPG	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"
Tinggi Susuran Tangan	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	3650 mm	12'0"	3580 mm	11'9"	3530 mm	11'7"	3230 mm	10'7"
Dengan Boom/Stick Terpasang	3650 mm	12'0"	3580 mm	11'9"	3440 mm	11'3"	3230 mm	10'7"
Dengan Boom Terpasang	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
2 Panjang Alat Berat:								
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	10.450 mm	34'3"	10.450 mm	34'3"	9870 mm	32'5"	14.480 mm	47'6"
Dengan Boom/Stick Terpasang	10.450 mm	34'3"	10.450 mm	34'3"	9850 mm	32'4"	14.480 mm	47'6"
Dengan Boom Terpasang	9230 mm	30'3"	9230 mm	30'3"	8600 mm	28'3"	13.390 mm	43'11"
3 Lebar Rangka Atas	2930 mm	9'7"	2930 mm	9'7"	2930 mm	9'7"	2930 mm	9'7"
4 Radius Ayunan Ekor	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
5 Jarak Bebas Counterweight	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"
6 Jarak Bebas ke Tanah	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"	490 mm	1'7"	480 mm	1'7"
7 Panjang Track – Panjang ke Titik Tengah Roller	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"
8 Panjang Track – Panjang Keseluruhan	4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"
9 Gauge Track – Dipanjangkan	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"
10 Lebar Undercarriage:								
Shoe 600 mm (24")	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"
Shoe 700 mm (28")	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"
Shoe 800 mm (31")	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"
Tipe Bucket	HD		HD		HD		DC	
Kapasitas Bucket	2,0 m^3	2,62 yd^3	2,0 m^3	2,62 yd^3	2,36 m^3	3,09 yd^3	0,57 m^3	0,75 yd^3
Radius Tip Bucket	1784 mm	5'10"	1784 mm	5'10"	1787 mm	5'10"	1073 mm	3'6"

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Rentang Kerja

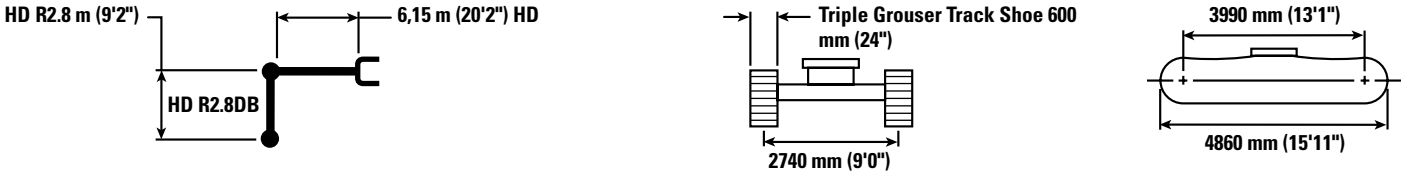
Semua dimensi merupakan nilai perkiraan dan bisa berbeda tergantung pada pilihan bucket.





Opsi Boom	Boom Penjangkau HD 6,15 m (20'2")				Boom Massa 5,55 m (18'2")		Boom SLR 10,2 m (33'6")	
Opsi Stick	Stick Penjangkau HD HD R2.8DB (9'2")		HD R3.2DB (10'6")		Stick Massa M2.5DB (8'2")		Stick SLR SLR7.85A (25'9")	
1 Kedalaman Penggalian Maksimum	6970 mm	22'10"	7370 mm	24'2"	6130 mm	20'1"	14.590 mm	47'10"
2 Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	10.390 mm	34'1"	10.680 mm	35'0"	9470 mm	31'1"	18.270 mm	59'11"
3 Tinggi Pemotongan Maksimum	9770 mm	32'1"	9660 mm	31'8"	9150 mm	30'0"	13.620 mm	44'8"
4 Tinggi Pemuatan Maksimum	6540 mm	21'5"	6510 mm	21'4"	5970 mm	19'7"	11.590 mm	38'0"
5 Tinggi Pemuatan Minimum	2580 mm	8'6"	2170 mm	7'1"	2440 mm	8'0"	1330 mm	4'4"
6 Potongan Dalam Maksimum untuk Dasar Rata 2440 mm (8'0")	6800 mm	22'4"	7200 mm	23'7"	5940 mm	19'6"	14.490 mm	47'6"
7 Kedalaman Penggalian Dinding Vertikal Maksimum	5270 mm	17'3"	6240 mm	20'6"	4380 mm	14'4"	13.870 mm	45'6"
Daya Penggalian Bucket (ISO)	197 kN	44.290 lbf	197 kN	44.290 lbf	211 kN	47.430 lbf	62 kN	13.940 lbf
Daya Penggalian Stick (ISO)	164 kN	36.870 lbf	147 kN	33.050 lbf	153 kN	34.400 lbf	45 kN	10.120 lbf
Tipe Bucket	HD		HD		HD		DC	
Kapasitas Bucket	2,0 m^3	2,62 yd^3	2,0 m^3	2,62 yd^3	2,36 m^3	3,09 yd^3	0,57 m^3	0,75 yd^3
Radius Tip Bucket	1784 mm	5'10"	1784 mm	5'10"	1787 mm	5'10"	1073 mm	3'6"

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				
												mm ft/in
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7450 ***16.400**	*7450 ***16.400**	6750 **21'9"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*7600 ***16.500**	*7600 ***16.500**	*7300 ***16.100**	6900 **14.750**	*7300 ***16.100**	6500 **14.450**	7770 **25'3"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.400**	*10.400 ***22.400**	*8500 ***18.450**	*8500 ***18.450**	*7600 ***16.550**	6750 **14.500**	*7350 ***16.200**	5650 **12.450**	8400 **27'5"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*13.150 ***28.300**	*13.150 ***28.300**	*9750 ***21.100**	9050 **19.550**	*8200 ***17.800**	6550 **14.050**	7500 ***16.500**	5200 **11.450**	8720 **28'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15.250 ***32.900**	13.050 **28.100**	*10.900 ***23.600**	8650 **18.650**	*8800 ***19.050**	6350 **13.600**	7350 **16.150**	5050 **11.100**	8780 **28'9"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*15.950 ***34.550**	12.750 **27.350**	*11.600 ***25.100**	8400 **18.100**	9100 **19.550**	6200 **13.300**	7500 **16.550**	5150 **11.350**	8570 **28'1"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*12.000 ***27.400**	*12.000 ***27.400**	*15.600 ***33.800**	12.700 **27.250**	*11.600 ***25.150**	8300 **17.900**	9050 **19.450**	6150 **13.200**	8150 **18.000**	5600 **12.300**	8070 **26'5"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*19.450 ***42.150**	*19.450 ***42.150**	*14.300 ***30.900**	12.850 **27.600**	*10.800 ***23.250**	8400 **18.050**			*8450 ***18.650**	6550 **14.500**	7240 **23'7"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*15.350 ***32.900**	*15.350 ***32.900**	*11.550 ***24.650**	*11.550 ***24.650**					*8400 ***18.450**	*8400 ***18.450**	5900 **19'1"**

* **ISO 10567:2007**

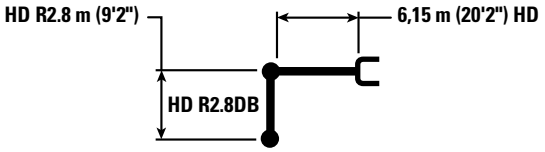
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

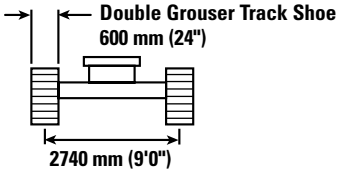
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

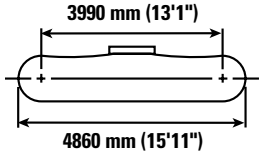
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket







		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				
												mm ft/in
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7450 ***16.400**	*7450 ***16.400**	6750 **21'9"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*7600 ***16.500**	*7600 ***16.500**	*7300 ***16.100**	6950 **14.900**	*7300 ***16.100**	6550 **14.600**	7770 **25'3"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.400**	*10.400 ***22.400**	*8500 ***18.450**	*8500 ***18.450**	*7600 ***16.550**	6800 **14.650**	*7350 ***16.200**	5700 **12.550**	8400 **27'5"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*13.150 ***28.300**	*13.150 ***28.300**	*9750 ***21.100**	9150 **19.700**	*8200 ***17.800**	6600 **14.200**	*7500 ***16.500**	5250 **11.600**	8720 **28'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15.250 ***32.900**	13.150 **28.350**	*10.900 ***23.600**	8750 **18.850**	*8800 ***19.050**	6400 **13.750**	7400 **16.300**	5100 **11.250**	8780 **28'9"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*15.950 ***34.550**	12.850 **27.600**	*11.600 ***25.100**	8500 **18.250**	*9150 **19.750**	6250 **13.450**	7600 **16.700**	5200 **11.450**	8570 **28'1"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*12.000 ***27.400**	*12.000 ***27.400**	*15.600 ***33.800**	12.800 **27.500**	*11.600 ***25.150**	8400 **18.050**	*9050 ***19.550**	6200 **13.350**	*8250 ***18.150**	5650 **12.400**	8070 **26'5"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*19.450 ***42.150**	*19.450 ***42.150**	*14.300 ***30.900**	12.950 **27.850**	*10.800 ***23.250**	8450 **18.250**			*8450 ***18.650**	6600 **14.650**	7240 **23'7"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*15.350 ***32.900**	*15.350 ***32.900**	*11.550 ***24.650**	*11.550 ***24.650**					*8400 ***18.450**	*8400 ***18.450**	5900 **19'1"**

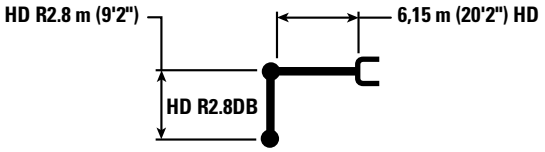
* **ISO 10567:2007**

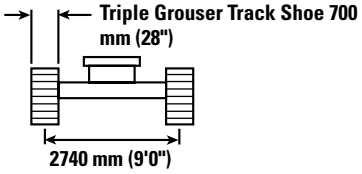
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

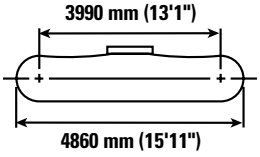
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket







		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				
												mm ft/in
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7450 ***16.400**	*7450 ***16.400**	6750 **21'9"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*7600 ***16.500**	*7600 ***16.500**	*7300 ***16.100**	6950 **14.900**	*7300 ***16.100**	6550 **14.600**	7770 **25'3"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.400**	*10.400 ***22.400**	*8500 ***18.450**	*8500 ***18.450**	*7600 ***16.550**	6800 **14.650**	*7350 ***16.200**	5700 **12.600**	8400 **27'5"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*13.150 ***28.300**	*13.150 ***28.300**	*9750 ***21.100**	9150 **19.700**	*8200 ***17.800**	6600 **14.200**	*7500 ***16.500**	5250 **11.600**	8720 **28'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15.250 ***32.900**	13.150 **28.350**	*10.900 ***23.600**	8750 **18.850**	*8800 ***19.050**	6400 **13.750**	7400 **16.300**	5100 **11.250**	8780 **28'9"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*15.950 ***34.550**	12.850 **27.600**	*11.600 ***25.100**	8500 **18.250**	*9150 **19.750**	6250 **13.450**	7600 **16.700**	5200 **11.450**	8570 **28'1"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*12.000 ***27.400**	*12.000 ***27.400**	*15.600 ***33.800**	12.800 **27.500**	*11.600 ***25.150**	8400 **18.050**	*9050 ***19.550**	6200 **13.350**	*8250 ***18.150**	5650 **12.400**	8070 **26'5"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*19.450 ***42.150**	*19.450 ***42.150**	*14.300 ***30.900**	12.950 **27.850**	*10.800 ***23.250**	8450 **18.250**			*8450 ***18.650**	6600 **14.650**	7240 **23'7"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*15.350 ***32.900**	*15.350 ***32.900**	*11.550 ***24.650**	*11.550 ***24.650**					*8400 ***18.450**	*8400 ***18.450**	5900 **19'1"**

* **ISO 10567:2007**

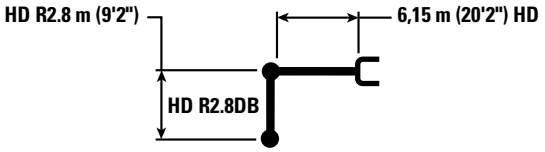
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

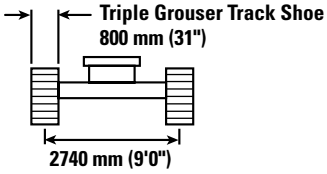
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

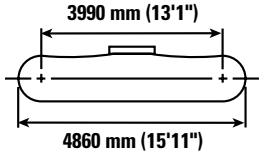
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket







		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				
												mm ft/in
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7450 ***16.400**	*7450 ***16.400**	6750 **21'9"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*7600 ***16.500**	*7600 ***16.500**	*7300 ***16.100**	7050 **15.150**	*7300 ***16.100**	6650 **14.800**	7770 **25'3"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.400**	*10.400 ***22.400**	*8500 ***18.450**	*8500 ***18.450**	*7600 ***16.550**	6950 **14.900**	*7350 ***16.200**	5800 **12.800**	8400 **27'5"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*13.150 ***28.300**	*13.150 ***28.300**	*9750 ***21.100**	9300 **20.050**	*8200 ***17.800**	6700 **14.450**	*7500 ***16.500**	5350 **11.800**	8720 **28'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15.250 ***32.900**	13.400 **28.850**	*10.900 ***23.600**	8900 **19.150**	*8800 ***19.050**	6500 **14.000**	7550 **16.600**	5200 **11.450**	8780 **28'9"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*15.950 ***34.550**	13.050 **28.100**	*11.600 ***25.100**	8650 **18.600**	*9150 ***19.850**	6350 **13.700**	7750 **17.000**	5300 **11.700**	8570 **28'1"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*12.000 ***27.400**	*12.000 ***27.400**	*15.600 ***33.800**	13.050 **28.000**	*11.600 ***25.150**	8550 **18.400**	*9050 ***19.550**	6300 **13.600**	*8250 ***18.150**	5750 **12.650**	8070 **26'5"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*19.450 ***42.150**	*19.450 ***42.150**	*14.300 ***30.900**	13.200 **28.350**	*10.800 ***23.250**	8600 **18.550**			*8450 ***18.650**	6750 **14.900**	7240 **23'7"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*15.350 ***32.900**	*15.350 ***32.900**	*11.550 ***24.650**	*11.550 ***24.650**					*8400 ***18.450**	*8400 ***18.450**	5900 **19'1"**

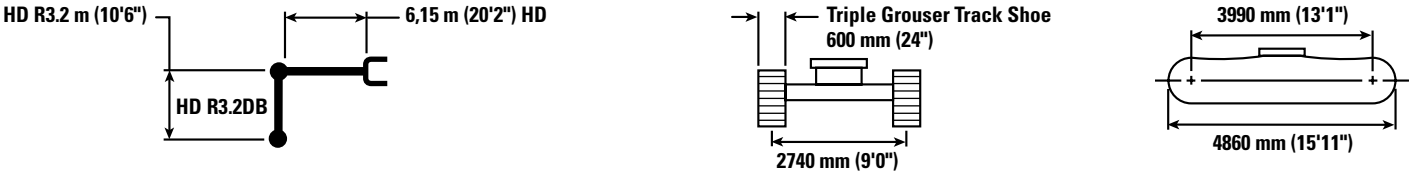
* **ISO 10567:2007**

*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 jungkit. Bobot semua aksesori 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.

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		9000 mm (30'0")				mm ft/in
7500 mm **25'0"**	kg **lb**													*6750 ***14.950**	*6750 ***14.950**	7110 **23'0"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**									*6800 ***14.950**	*6800 **14.900**			*6550 ***14.400**	6100 **13.600**	8080 **26'4"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**							*8000 ***17.400**	*8000 ***17.400**	*7200 ***15.700**	6800 **14.600**			*6600 ***14.500**	5350 **11.850**	8690 **28'5"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**					*12.350 ***26.600**	*12.350 ***26.600**	*9350 ***20.150**	9150 **19.700**	*7850 ***17.050**	6550 **14.100**			*6850 ***15.100**	4950 **10.900**	9000 **29'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**					*14.700 ***31.700**	13.150 **28.350**	*10.550 ***22.850**	8700 **18.750**	*8550 ***18.500**	6350 **13.600**	7050	4850	6950 **15.350**	4800 **10.550**	9060 **29'8"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**					*15.800 ***34.150**	12.750 **27.350**	*11.400 ***24.650**	8400 **18.050**	*9000 **19.500**	6150 **13.250**			7150 **15.700**	4900 **10.750**	8860 **29'0"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*8300 ***18.550**	*8300 ***18.550**	*12.650 ***28.650**	*12.650 ***28.650**	*15.750 ***34.100**	12.600 **27.100**	*11.600 ***25.150**	8250 **17.800**	8950 **19.300**	6050 **13.100**			7700 **16.950**	5250 **11.550**	8380 **27'5"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*14.250 ***31.900**	*14.250 ***31.900**	*19.950 ***44.800**	*19.950 ***44.800**	*14.750 ***31.850**	12.700 **27.300**	*11.050 ***23.850**	8300 **17.850**	*8400	6150			*8300 ***18.250**	6050 **13.400**	7570 **24'8"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*16.950 ***36.450**	*16.950 ***36.450**	*12.450 ***26.700**	*12.450 ***26.700**	*9150 ***19.400**	8500 **18.400**					*8500 ***18.700**	7950 **17.850**	6320 **20'5"**

* **ISO 10567:2007**

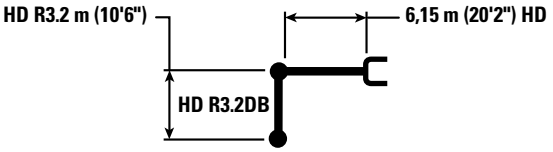
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

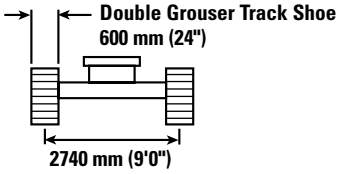
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

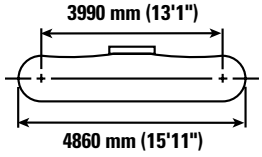
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket







		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		9000 mm (30'0")				mm ft/in
7500 mm **25'0"**	kg **lb**													*6750 ***14.950**	*6750 ***14.950**	7110 **23'0"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**									*6800 ***14.950**	*6800 ***14.950**			*6550 ***14.400**	6200 **13.750**	8080 **26'4"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**							*8000 ***17.400**	*8000 ***17.400**	*7200 ***15.700**	6850 **14.750**			*6600 ***14.500**	5400 **11.950**	8690 **28'5"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**					*12.350 ***26.600**	*12.350 ***26.600**	*9350 ***20.150**	9250 **19.850**	*7850 ***17.050**	6650 **14.250**			*6850 ***15.100**	5000 **11.000**	9000 **29'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**					*14.700 ***31.700**	13.300 **28.600**	*10.550 ***22.850**	8800 **18.900**	*8550 ***18.500**	6400 **13.750**	7100	4900	7050 **15.500**	4850 **10.700**	9060 **29'8"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**					*15.800 ***34.150**	12.850 **27.650**	*11.400 ***24.650**	8500 **18.250**	*9000 ***19.500**	6200 **13.350**			7200 **15.850**	4950 **10.850**	8860 **29'0"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*8300 ***18.550**	*8300 ***18.550**	*12.650 ***28.650**	*12.650 ***28.650**	*15.750 ***34.100**	12.750 **27.350**	*11.600 ***25.150**	8350 **17.950**	9050 **19.500**	6150 **13.200**			7750 **17.100**	5300 **11.650**	8380 **27'5"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*14.250 ***31.900**	*14.250 ***31.900**	*19.950 ***44.800**	*19.950 ***44.800**	*14.750 ***31.850**	12.850 **27.550**	*11.050 ***23.850**	8350 **18.000**	*8400	6200			*8300 ***18.250**	6100 **13.550**	7570 **24'8"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*16.950 ***36.450**	*16.950 ***36.450**	*12.450 ***26.700**	*12.450 ***26.700**	*9150 ***19.400**	8600 **18.550**					*8500 ***18.700**	8050 **18.000**	6320 **20'5"**

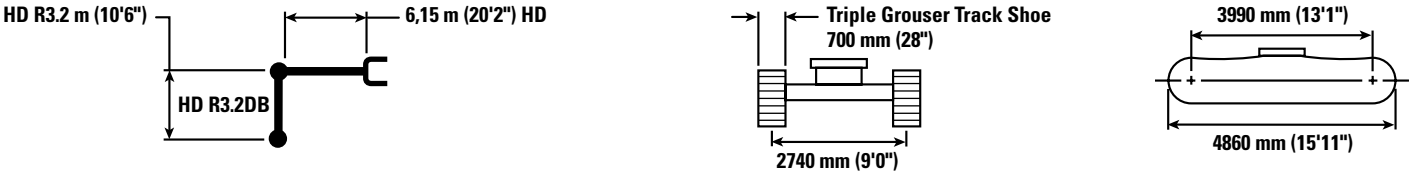
* **ISO 10567:2007**

*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 jungkit. Bobot semua aksesori 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.

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		9000 mm (30'0")				mm ft/in
7500 mm **25'0"**	kg **lb**													*6750 ***14.950**	*6750 ***14.950**	7110 **23'0"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**									*6800 ***14.950**	*6800 ***14.950**			*6550 ***14.400**	6200 **13.750**	8080 **26'4"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**							*8000 ***17.400**	*8000 ***17.400**	*7200 ***15.700**	6850 **14.750**			*6600 ***14.500**	5400 **11.950**	8690 **28'5"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**					*12.350 ***26.600**	*12.350 ***26.600**	*9350 ***20.150**	9250 **19.900**	*7850 ***17.050**	6650 **14.250**			*6850 ***15.100**	5000 **11.000**	9000 **29'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**					*14.700 ***31.700**	13.300 **28.600**	*10.550 ***22.850**	8800 **18.900**	*8550 ***18.500**	6400 **13.750**	7100	4900	7050 **15.500**	4850 **10.700**	9060 **29'8"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**					*15.800 ***34.150**	12.850 **27.650**	*11.400 ***24.650**	8500 **18.250**	*9000 ***19.500**	6200 **13.350**			7200 **15.850**	4950 **10.850**	8860 **29'0"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*8300 ***18.550**	*8300 ***18.550**	*12.650 ***28.650**	*12.650 ***28.650**	*15.750 ***34.100**	12.750 **27.350**	*11.600 ***25.150**	8350 **17.950**	9050 **19.500**	6150 **13.200**			7750 **17.100**	5300 **11.650**	8380 **27'5"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*14.250 ***31.900**	*14.250 ***31.900**	*19.950 ***44.800**	*19.950 ***44.800**	*14.750 ***31.850**	12.850 **27.550**	*11.050 ***23.850**	8350 **18.000**	*8400	6200			*8300 ***18.250**	6100 **13.550**	7570 **24'8"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*16.950 ***36.450**	*16.950 ***36.450**	*12.450 ***26.700**	*12.450 ***26.700**	*9150 ***19.400**	8600 **18.550**					*8500 ***18.700**	8050 **18.000**	6320 **20'5"**

ISO 10567:2007

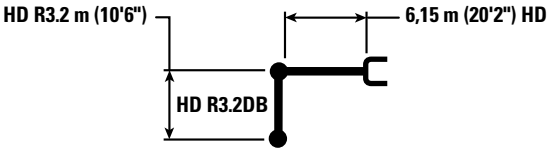
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

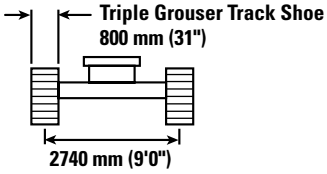
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

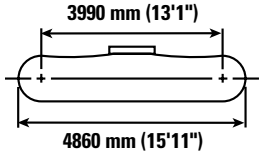
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket







		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		9000 mm (30'0")				mm ft/in
7500 mm **25'0"**	kg **lb**													*6750 ***14.950**	*6750 ***14.950**	7110 **23'0"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**									*6800 ***14.950**	*6800 ***14.950**			*6550 ***14.400**	6300 **14.000**	8080 **26'4"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**							*8000 ***17.400**	*8000 ***17.400**	*7200 ***15.700**	6950 **15.000**			*6600 ***14.500**	5500 **12.150**	8690 **28'5"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**					*12.350 ***26.600**	*12.350 ***26.600**	*9350 ***20.150**	*9350 ***20.150**	*7850 ***17.050**	6750 **14.500**			*6850 ***15.100**	5100 **11.200**	9000 **29'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**					*14.700 ***31.700**	13.500 **29.100**	*10.550 ***22.850**	8950 **19.250**	*8550 ***18.500**	6500 **14.000**	7250	5000	7200 **15.800**	4950 **10.900**	9060 **29'8"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**					*15.800 ***34.150**	13.100 **28.100**	*11.400 ***24.650**	8650 **18.550**	*9000 ***19.500**	6350 **13.600**			7350 **16.150**	5050 **11.050**	8860 **29'0"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*8300 ***18.550**	*8300 ***18.550**	*12.650 ***28.650**	*12.650 ***28.650**	*15.750 ***34.100**	12.950 **27.850**	*11.600 ***25.150**	8500 **18.300**	*9100 ***19.650**	6250 **13.450**			7900 **17.450**	5400 **11.900**	8380 **27'5"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*14.250 ***31.900**	*14.250 ***31.900**	*19.950 ***44.800**	*19.950 ***44.800**	*14.750 ***31.850**	13.050 **28.050**	*11.050 ***23.850**	8500 **18.350**	*8400	6300			*8300 ***18.250**	6250 **13.800**	7570 **24'8"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*16.950 ***36.450**	*16.950 ***36.450**	*12.450 ***26.700**	*12.450 ***26.700**	*9150 ***19.400**	8750 **18.900**					*8500 ***18.700**	8200 **18.350**	6320 **20'5"**

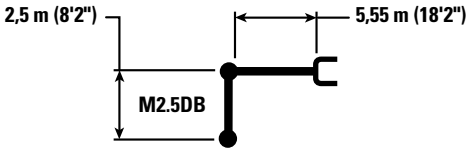
* **ISO 10567:2007**

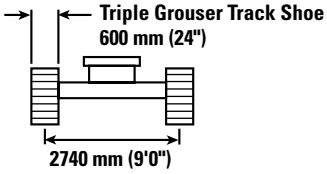
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

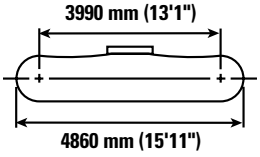
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket







		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				
												mm **ft/in**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7850 ***17.500**	*7850 ***17.500**	5510 **17'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*8750 ***19.200**	*8750 ***19.200**			*7350 ***16.150**	*7350 ***16.150**	6720 **21'10"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*11.150 ***24.000**	*11.150 ***24.000**	*9400 ***20.500**	*9400 ***20.500**			*7300 ***16.000**	6950 **15.350**	7440 **24'3"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*13.800 ***29.700**	*13.800 ***29.700**	*10.550 ***22.900**	9350 **20.100**	*9050 ***19.750**	6750 **14.450**	*7550 ***16.650**	6350 **13.950**	7810 **25'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15.950 ***34.400**	13.700 **29.500**	*11.650 ***25.200**	9050 **19.450**	9500 **20.400**	6600 **14.150**	*8250 ***18.100**	6150 **13.550**	7870 **25'9"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*16.650 ***36.100**	13.400 **28.800**	*12.200 ***26.450**	8850 **19.000**	9400 **20.200**	6500 **14.000**	9150 **20.150**	6350 **13.950**	7630 **25'0"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*16.400 ***37.250**	*16.400 ***37.250**	*16.100 ***34.850**	13.350 **28.700**	*11.950 ***25.800**	8800 **18.900**			*9700 ***21.350**	7050 **15.500**	7070 **23'1"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*19.100 ***41.400**	*19.100 ***41.400**	*14.050 ***30.250**	13.500 **29.100**	*10.100	8900			*9850 ***21.650**	8750 **19.450**	6100 **19'10"**

* **ISO 10567:2007**

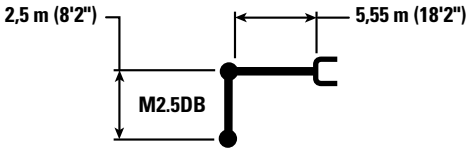
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

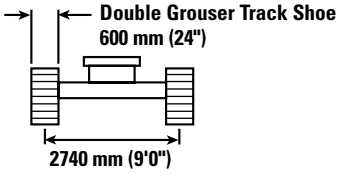
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

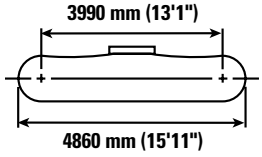
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket







		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				
												mm **ft/in**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7850 ***17.500**	*7850 ***17.500**	5510 **17'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*8750 ***19.200**	*8750 ***19.200**			*7350 ***16.150**	*7350 ***16.150**	6720 **21'10"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*11.150 ***24.000**	*11.150 ***24.000**	*9400 ***20.500**	*9400 ***20.500**			*7300 ***16.000**	7000 **15.500**	7440 **24'3"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*13.800 ***29.700**	*13.800 ***29.700**	*10.550 ***22.900**	9400 **20.300**	*9050 ***19.750**	6800 **14.600**	*7550 ***16.650**	6400 **14.100**	7810 **25'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15.950 ***34.400**	13.850 **29.750**	*11.650 ***25.200**	9100 **19.600**	*9500 **20.600**	6650 **14.300**	*8250 ***18.100**	6200 **13.650**	7870 **25'9"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*16.650 ***36.100**	13.500 **29.100**	*12.200 ***26.450**	8900 **19.200**	9500 **20.400**	6550 **14.150**	9250 **20.350**	6400 **14.100**	7630 **25'0"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*16.400 ***37.250**	*16.400 ***37.250**	*16.100 ***34.850**	13.500 **29.000**	*11.950 ***25.800**	8850 **19.050**			*9700 ***21.350**	7100 **15.650**	7070 **23'1"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*19.100 ***41.400**	*19.100 ***41.400**	*14.050 ***30.250**	13.650 **29.350**	10.100	9000			*9850 ***21.650**	8800 **19.600**	6100 **19'10"**

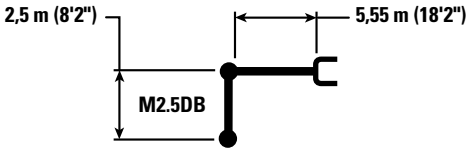
* **ISO 10567:2007**

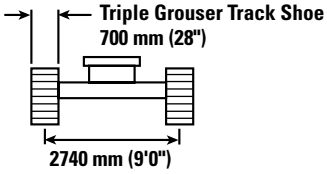
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

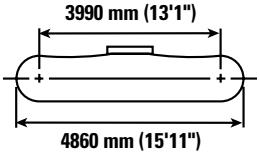
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket







		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				
												mm **ft/in**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7850 ***17.500**	*7850 ***17.500**	5510 **17'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*8750 ***19.200**	*8750 ***19.200**			*7350 ***16.150**	*7350 ***16.150**	6720 **21'10"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*11.150 ***24.000**	*11.150 ***24.000**	*9400 ***20.500**	*9400 ***20.500**			*7300 ***16.000**	7000 **15.500**	7440 **24'3"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*13.800 ***29.700**	*13.800 ***29.700**	*10.550 ***22.900**	9400 **20.300**	*9050 ***19.750**	6800 **14.600**	*7550 ***16.650**	6400 **14.100**	7810 **25'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15.950 ***34.400**	13.850 **29.750**	*11.650 ***25.200**	9100 **19.600**	*9500 **20.600**	6650 **14.300**	*8250 ***18.100**	6200 **13.650**	7870 **25'9"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*16.650 ***36.100**	13.500 **29.100**	*12.200 ***26.450**	8900 **19.200**	9500 **20.400**	6550 **14.150**	9250 **20.350**	6400 **14.100**	7630 **25'0"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*16.400 ***37.250**	*16.400 ***37.250**	*16.100 ***34.850**	13.500 **29.000**	*11.950 ***25.800**	8850 **19.050**			*9700 ***21.350**	7100 **15.650**	7070 **23'1"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*19.100 ***41.400**	*19.100 ***41.400**	*14.050 ***30.250**	13.650 **29.350**	*10.100	9000			*9850 ***21.650**	8800 **19.600**	6100 **19'10"**

* **ISO 10567:2007**

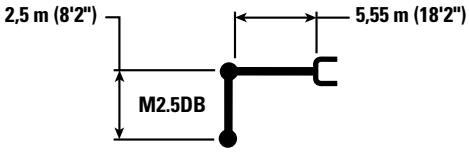
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

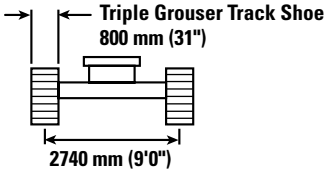
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

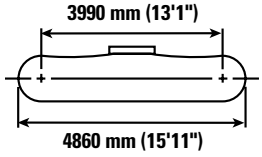
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket







		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				
												mm **ft/in**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7850 ***17.500**	*7850 ***17.500**	5510 **17'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*8750 ***19.200**	*8750 ***19.200**			*7350 ***16.150**	*7350 ***16.150**	6720 **21'10"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*11.150 ***24.000**	*11.150 ***24.000**	*9400 ***20.500**	*9400 ***20.500**			*7300 ***16.000**	7100 **15.750**	7440 **24'3"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*13.800 ***29.700**	*13.800 ***29.700**	*10.550 ***22.900**	9550 **20.600**	*9050 ***19.750**	6900 **14.850**	*7550 ***16.650**	6500 **14.350**	7810 **25'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15.950 ***34.400**	14.050 **30.250**	*11.650 ***25.200**	9250 **19.950**	*9500 ***20.600**	6750 **14.550**	*8250 ***18.100**	6300 **13.900**	7870 **25'9"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*16.650 ***36.100**	13.750 **29.550**	*12.200 ***26.450**	9050 **19.500**	*9600 ***20.750**	6650 **14.350**	*9400 ***20.700**	6500 **14.350**	7630 **25'0"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*16.400 ***37.250**	*16.400 ***37.250**	*16.100 ***34.850**	13.700 **29.450**	*11.950 ***25.800**	9000 **19.400**			*9700 ***21.350**	7200 **15.950**	7070 **23'1"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*19.100 ***41.400**	*19.100 ***41.400**	*14.050 ***30.250**	13.850 **29.850**	*10.100	9150			*9850 ***21.650**	8950 **19.950**	6100 **19'10"**

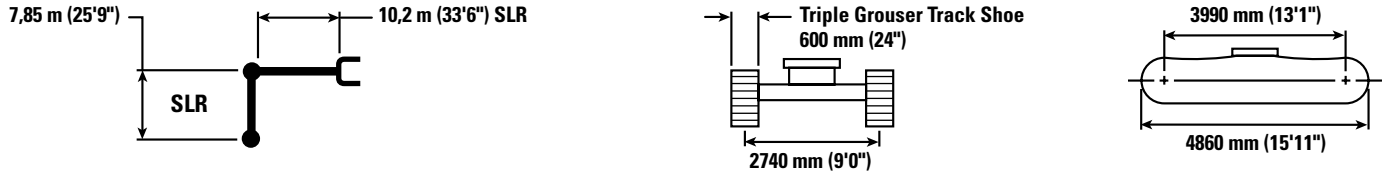
* **ISO 10567:2007**

*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 jungkit. Bobot semua aksesori 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.

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		9000 mm (30'0")				
																mm ft/in
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**													*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	14.030 **45'6"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**													*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	15.010 **48'10"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**													*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	15.780 **51'6"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**													*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	16.370 **53'6"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**													*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	16.810 **55'0"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**													*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	17.110 **56'1"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*4000	*4000							*4100 ***8900**	*4100 ***8900**	*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	17.270 **56'7"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*1500 ***3450**	*1500 ***3450**	*5100 ***12.000**	*5100 ***12.000**	*7300 ***15.750**	*7300 ***15.750**	*5650 ***12.250**	*5650 ***12.250**	*4700 ***10.150**	*4700 ***10.150**	*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	17.300 **56'8"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*1650 ***3700**	*1650 ***3700**	*3550 ***8150**	*3550 ***8150**	*8200 ***18.300**	7500 **16.200**	*6450 ***13.950**	5650 **12.150**	*5250 ***11.400**	4450 **9600**	*1450 ***3150**	*1450 ***3150**	17.190 **56'4"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*1600 ***3550**	*1600 ***3550**	*2150 ***4750**	*2150 ***4750**	*3500 ***7900**	*3500 ***7900**	*6450 ***14.800**	*6450 ***14.800**	*7100 ***15.350**	5300 **11.400**	*5750 ***12.400**	4200 **9000**	*1550 ***3350**	*1550 ***3350**	16.960 **55'7"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*2200 ***4900**	*2200 ***4900**	*2700 ***6000**	*2700 ***6000**	*3850 ***8700**	*3850 ***8700**	*6200 ***14.100**	*6200 ***14.100**	*7550 ***16.350**	5050 **10.850**	*6100 **13.150**	4000 **8600**	*1650 ***3650**	*1650 ***3650**	16.580 **54'3"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*2800 ***6250**	*2800 ***6250**	*3350 ***7450**	*3350 ***7450**	*4400 ***9950**	*4400 ***9950**	*6550 ***14.850**	*6550 **14.250**	7700 **16.600**	4900 **10.550**	6000 **12.900**	3850 **8300**	*1850 ***4050**	1800 **3900**	16.050 **52'6"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**	*3450 ***7650**	*3450 ***7650**	*4000 ***9000**	*4000 ***9000**	*5150 ***11.550**	*5150 ***11.550**	*7200 ***16.400**	6600 **14.250**	7650 **16.500**	4850 **10.450**	5950 **12.750**	3800 **8200**	*2050 ***4600**	1900 **4150**	15.360 **50'2"**
–7500 mm **–25'0"**	kg **lb**	*4100 ***9200**	*4100 ***9200**	*4800 ***10.700**	*4800 ***10.700**	*6000 ***13.500**	*6000 ***13.500**	*8200 ***18.700**	6700 **14.400**	7700 **16.550**	4900 **10.550**	5950 **12.800**	3800 **8250**	*2400 ***5400**	2100 **4600**	14.470 **47'2"**
–9000 mm **–30'0"**	kg **lb**	*4850 ***10.850**	*4850 ***10.850**	*5650 ***12.650**	*5650 ***12.650**	*7000 ***15.900**	*7000 ***15.900**	*9500 ***20.450**	6850 **14.750**	*7600 ***16.400**	5000 **10.750**	6000 **12.950**	3900 **8350**	*2950 ***6650**	2350 **5250**	13.360 **43'5"**
–10.500 mm **–35'0"**	kg **lb**	*5650 ***12.650**	*5650 ***12.650**	*6600 ***14.950**	*6600 ***14.950**	*8300 ***18.900**	*8300 ***18.900**	*8750 ***18.800**	7050 **15.250**	*7100 ***15.150**	5150 **11.100**	*5850 ***12.550**	4000 **8650**	*3900 ***8950**	2800 **6350**	11.960 **38'7"**
–12.000 mm **–40'0"**	kg **lb**			*7800 ***17.600**	*7800 ***17.600**	*9700 ***20.550**	*9700 ***20.550**	*7600 ***16.100**	7400 **16.000**	*6200 ***13.050**	5400 **11.700**	*5050 ***10.550**	4250 **9200**	*4300 ***9450**	3650 **8400**	10.140 **32'4"**

* **ISO 10567:2007**

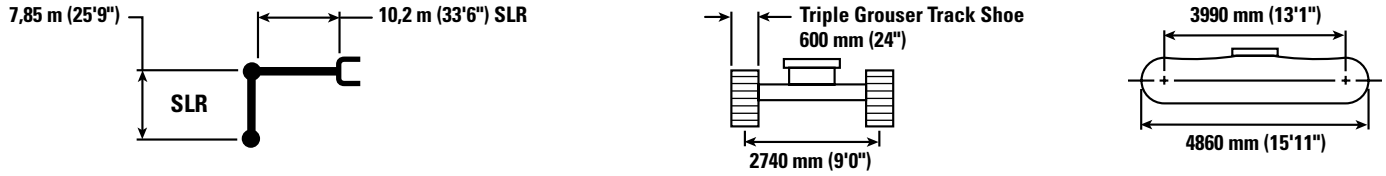
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

(bersambung ke halaman berikutnya)

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket *(lanjutan)*



		10.500 mm (35'0")		12.000 mm (40'0")		13.500 mm (45'0")		15.000 mm (50'0")		16.500 mm (55'0")				
														mm ft/in
12.000 mm	kg											*1300	*1300	14.030
40'0"	**lb**					***3300**	***3300**					***2850**	***2850**	**45'6"**
10.500 mm	kg							*1250	*1250			*1250	*1250	15.010
35'0"	**lb**											***2750**	***2750**	**48'10"**
9000 mm	kg							*2050	*2050			*1250	*1250	15.780
30'0"	**lb**							***3900**	***3900**			***2700**	***2700**	**51'6"**
7500 mm	kg					*2600	*2600	*2550	2500			*1250	*1250	16.370
25'0"	**lb**					***5700**	***5700**	***5150**	***5150**			***2700**	***2700**	**53'6"**
6000 mm	kg					*2750	*2750	*2700	2450	*1650	*1650	*1250	*1250	16.810
20'0"	**lb**					***6000**	***6000**	***5950**	**5200**	***2800**	***2800**	***2700**	***2700**	**55'0"**
4500 mm	kg			*3050	*3050	*2950	2850	*2850	2350	*2100	1950	*1250	*1250	17.110
15'0"	**lb**			***6650**	***6650**	***6400**	**6150**	***6200**	**5050**	***3800**	***3800**	***2750**	***2750**	**56'1"**
3000 mm	kg	*3650	*3650	*3350	3350	*3150	2750	*3000	2300	*2350	1900	*1300	*1300	17.270
10'0"	**lb**	***7950**	***7950**	***7300**	**7150**	***6850**	**5850**	***6550**	**4850**	***4450**	**4050**	***2850**	***2850**	**56'7"**
1500 mm	kg	*4100	3850	*3650	3150	*3350	2600	*3150	2200	*2550	1850	*1350	*1350	17.300
5'0"	**lb**	***8850**	**8250**	***7950**	**6750**	***7350**	**5600**	***6850**	**4650**	***4800**	**3900**	***2950**	***2950**	**56'8"**
0 mm	kg	*4500	3600	*3950	3000	*3600	2500	3150	2100	*2550	1800	*1450	*1450	17.190
0'0"	**lb**	***9750**	**7750**	***8600**	**6400**	***7800**	**5350**	**6800**	**4500**	***4750**	**3800**	***3150**	***3150**	**56'4"**
-1500 mm	kg	*4850	3400	*4250	2850	3600	2400	3100	2050	*2350	1750	*1550	*1550	16.960
–5'0"	**lb**	***10.500**	**7350**	**9150**	**6100**	**7750**	**5100**	**6650**	**4350**	***4150**	**3700**	***3350**	***3350**	**55'7"**
-3000 mm	kg	4950	3250	4150	2700	3550	2300	3050	2000	*1800	1700	*1650	*1650	16.580
–10'0"	**lb**	**10.700**	**7000**	**8900**	**5850**	**7550**	**4950**	**6500**	**4250**			***3650**	***3650**	**54'3"**
-4500 mm	kg	4850	3150	4050	2650	3450	2250	3000	1950			*1850	1800	16.050
–15'0"	**lb**	**10.450**	**6800**	**8750**	**5700**	**7450**	**4850**	**6450**	**4150**			***4050**	**3900**	**52'6"**
–6000 mm	kg	4800	3100	4050	2600	3450	2250	*3000	1950			*2050	1900	15.360
–20'0"	**lb**	**10.350**	**6700**	**8650**	**5600**	**7400**	**4800**	***4950**	**4200**			***4600**	**4150**	**50'2"**
–7500 mm	kg	4800	3100	4050	2600	3450	2250					*2400	2100	14.470
–25'0"	**lb**	**10.350**	**6700**	**8700**	**5650**	**7500**	**4850**					***5400**	**4600**	**47'2"**
–9000 mm	kg	4850	3150	4100	2700							*2950	2350	13.360
–30'0"	**lb**	**10.500**	**6850**	**8850**	**5750**							***6650**	**5250**	**43'5"**
–10.500 mm	kg	*4900	3300									*3900	2800	11.960
–35'0"	**lb**	***10.450**	**7100**									***8950**	**6350**	**38'7"**
–12.000 mm	kg											*4300	3650	10.140
–40'0"	**lb**											***9450**	**8400**	**32'4"**

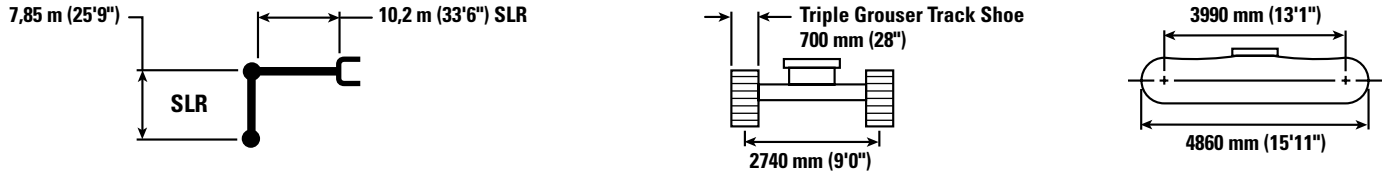
* **ISO 10567:2007**

*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 jungkit. Bobot semua aksesori 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.

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		9000 mm (30'0")				mm ft/in
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**													*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	14.030 **45'6"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**													*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	15.010 **48'10"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**													*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	15.780 **51'6"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**													*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	16.370 **53'6"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**													*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	16.810 **55'0"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**													*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	17.110 **56'1"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*4000	*4000							*4100 ***8900**	*4100 ***8900**	*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	17.270 **56'7"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*1500 ***3450**	*1500 ***3450**	*5100 ***12.000**	*5100 ***12.000**	*7300 ***15.750**	*7300 ***15.750**	*5650 ***12.250**	*5650 ***12.250**	*4700 ***10.150**	*4700 ***10.150**	*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	17.300 **56'8"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*1650 ***3700**	*1650 ***3700**	*3550 ***8150**	*3550 ***8150**	*8200 ***18.300**	7600 **16.350**	*6450 ***13.950**	5700 **12.300**	*5250 ***11.400**	4500 **9700**	*1450 ***3150**	*1450 ***3150**	17.190 **56'4"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*1600 ***3550**	*1600 ***3550**	*2150 ***4750**	*2150 ***4750**	*3500 ***7900**	*3500 ***7900**	*6450 ***14.800**	*6450 ***14.800**	*7100 ***15.350**	5350 **11.500**	*5750 ***12.400**	4250 **9100**	*1550 ***3350**	*1550 ***3350**	16.960 **55'7"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*2200 ***4900**	*2200 ***4900**	*2700 ***6000**	*2700 ***6000**	*3850 ***8700**	*3850 ***8700**	*6200 ***14.100**	*6200 ***14.100**	*7550 ***16.350**	5100 **11.000**	*6100 ***13.250**	4050 **8700**	*1650 ***3650**	*1650 ***3650**	16.580 **54'3"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*2800 ***6250**	*2800 ***6250**	*3350 ***7450**	*3350 ***7450**	*4400 ***9950**	*4400 ***9950**	*6550 ***14.850**	*6550 **14.450**	7800 **16.800**	4950 **10.700**	6050 **13.050**	3900 **8450**	*1850 ***4050**	1800 **3950**	16.050 **52'6"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**	*3450 ***7650**	*3450 ***7650**	*4000 ***9000**	*4000 ***9000**	*5150 ***11.550**	*5150 ***11.550**	*7200 ***16.400**	6700 **14.400**	7750 **16.650**	4950 **10.600**	6000 **12.900**	3850 **8300**	*2050 ***4600**	1900 **4250**	15.360 **50'2"**
–7500 mm **–25'0"**	kg **lb**	*4100 ***9200**	*4100 ***9200**	*4800 ***10.700**	*4800 ***10.700**	*6000 ***13.500**	*6000 ***13.500**	*8200 ***18.700**	6750 **14.600**	7800 **16.750**	4950 **10.650**	6000 **12.950**	3850 **8350**	*2400 ***5400**	2100 **4650**	14.470 **47'2"**
–9000 mm **–30'0"**	kg **lb**	*4850 ***10.850**	*4850 ***10.850**	*5650 ***12.650**	*5650 ***12.650**	*7000 ***15.900**	*7000 ***15.900**	*9500 ***20.450**	6900 **14.900**	*7600 ***16.400**	5050 **10.850**	6100 **13.100**	3950 **8500**	*2950 ***6650**	2400 **5300**	13.360 **43'5"**
–10.500 mm **–35'0"**	kg **lb**	*5650 ***12.650**	*5650 ***12.650**	*6600 ***14.950**	*6600 ***14.950**	*8300 ***18.900**	*8300 ***18.900**	*8750 ***18.800**	7150 **15.400**	*7100 ***15.150**	5200 **11.250**	*5850 ***12.550**	4050 **8800**	*3900 ***8950**	2850 **6400**	11.960 **38'7"**
–12.000 mm **–40'0"**	kg **lb**			*7800 ***17.600**	*7800 ***17.600**	*9700 ***20.550**	*9700 ***20.550**	*7600 ***16.100**	7450 ***16.100**	*6200 ***13.050**	5450 **11.800**	*5050 ***10.550**	4300 **9300**	*4300 ***9450**	3700 **8500**	10.140 **32'4"**

* **ISO 10567:2007**

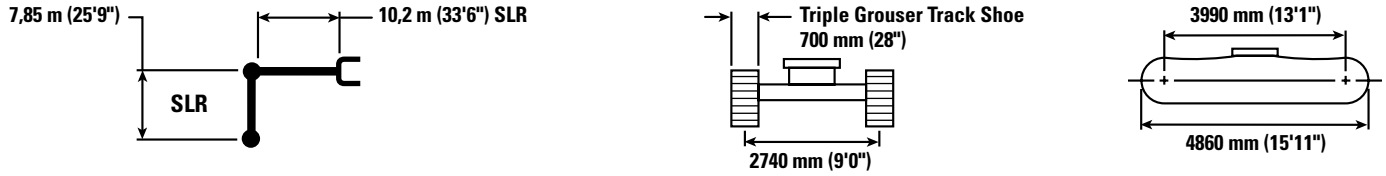
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

(bersambung ke halaman berikutnya)

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket *(lanjutan)*



		10.500 mm (35'0")		12.000 mm (40'0")		13.500 mm (45'0")		15.000 mm (50'0")		16.500 mm (55'0")				
														mm ft/in
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**					 ***3300**	 ***3300**					*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	14.030 **45'6"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**							*1250	*1250			*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	15.010 **48'10"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**							*2050 ***3900**	*2050 ***3900**			*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	15.780 **51'6"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**					*2600 ***5700**	*2600 ***5700**	*2550 ***5150**	2550 ***5150**			*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	16.370 **53'6"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*2750 ***6000**	*2750 ***6000**	*2700 ***5950**	2450 **5250**	*1650 ***2800**	*1650 ***2800**	*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	16.810 **55'0"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*3050 ***6650**	*3050 ***6650**	*2950 ***6400**	2900 **6200**	*2850 ***6200**	2400 **5100**	*2100 ***3800**	2000 ***3800**	*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	17.110 **56'1"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**	*3650 ***7950**	*3650 ***7950**	*3350 ***7300**	3350 **7200**	*3150 ***6850**	2750 **5950**	*3000 ***6550**	2300 **4900**	*2350 ***4450**	1900 **4100**	*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	17.270 **56'7"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**	*4100 ***8850**	3900 **8350**	*3650 ***7950**	3200 **6850**	*3350 ***7350**	2650 **5650**	*3150 ***6850**	2200 **4750**	*2550 ***4800**	1850 **3950**	*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	17.300 **56'8"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	*4500 ***9750**	3650 **7850**	*3950 ***8600**	3000 **6450**	*3600 ***7800**	2500 **5400**	3200 **6900**	2150 **4550**	*2550 ***4750**	1800 **3850**	*1450 ***3150**	*1450 ***3150**	17.190 **56'4"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*4850 ***10.500**	3450 **7400**	*4250 ***9200**	2850 **6150**	3650 **7850**	2400 **5200**	3150 **6700**	2050 **4400**	*2350 ***4150**	1750 **3750**	*1550 ***3350**	*1550 ***3350**	16.960 **55'7"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	5050 **10.800**	3300 **7100**	4200 **9000**	2750 **5900**	3550 **7650**	2350 **5000**	3100 **6600**	2000 **4300**	*1800	1750	*1650 ***3650**	*1650 ***3650**	16.580 **54'3"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	4950 **10.600**	3200 **6900**	4100 **8850**	2700 **5750**	3500 **7550**	2300 **4900**	3050 **6550**	1950 **4250**			*1850 ***4050**	1800 **3950**	16.050 **52'6"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**	4850 **10.500**	3150 **6800**	4100 **8750**	2650 **5700**	3500 **7500**	2250 **4850**	*3000 ***4950**	2000 **4250**			*2050 ***4600**	1900 **4250**	15.360 **50'2"**
–7500 mm **–25'0"**	kg **lb**	4850 **10.500**	3150 **6800**	4100 **8800**	2650 **5700**	3500 **7550**	2300 **4900**					*2400 ***5400**	2100 **4650**	14.470 **47'2"**
–9000 mm **–30'0"**	kg **lb**	4950 **10.650**	3200 **6900**	4150 **8950**	2700 **5850**							*2950 ***6650**	2400 **5300**	13.360 **43'5"**
–10.500 mm **–35'0"**	kg **lb**	*4900 ***10.450**	3350 **7200**									*3900 ***8950**	2850 **6400**	11.960 **38'7"**
–12.000 mm **–40'0"**	kg **lb**											*4300 ***9450**	3700 **8500**	10.140 **32'4"**

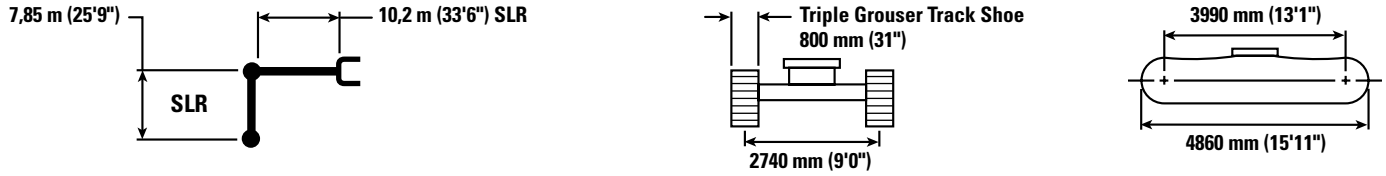
* **ISO 10567:2007**

*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 jungkit. Bobot semua aksesori 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.

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		9000 mm (30'0")				
																mm ft/in
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**													*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	14.030 **45'6"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**													*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	15.010 **48'10"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**													*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	15.780 **51'6"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**													*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	16.370 **53'6"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**													*1250 ***2700**	*1250 ***2700**	16.810 **55'0"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**													*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	17.110 **56'1"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*4000	*4000							*4100 ***8900**	*4100 ***8900**	*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	17.270 **56'7"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*1500 ***3450**	*1500 ***3450**	*5100 ***12.000**	*5100 ***12.000**	*7300 ***15.750**	*7300 ***15.750**	*5650 ***12.250**	*5650 ***12.250**	*4700 ***10.150**	*4700 ***10.150**	*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	17.300 **56'8"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*1650 ***3700**	*1650 ***3700**	*3550 ***8150**	*3550 ***8150**	*8200 ***18.300**	7750 **16.700**	*6450 ***13.950**	5800 **12.550**	*5250 ***11.400**	4600 **9900**	*1450 ***3150**	*1450 ***3150**	17.190 **56'4"**
-1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*1600 ***3550**	*1600 ***3550**	*2150 ***4750**	*2150 ***4750**	*3500 ***7900**	*3500 ***7900**	*6450 ***14.800**	*6450 ***14.800**	*7100 ***15.350**	5450 **11.750**	*5750 ***12.400**	4300 **9300**	*1550 ***3350**	*1550 ***3350**	16.960 **55'7"**
-3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*2200 ***4900**	*2200 ***4900**	*2700 ***6000**	*2700 ***6000**	*3850 ***8700**	*3850 ***8700**	*6200 ***14.100**	*6200 ***14.100**	*7550 ***16.350**	5200 **11.250**	*6100 ***13.250**	4150 **8900**	*1650 ***3650**	*1650 ***3650**	16.580 **54'3"**
-4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*2800 ***6250**	*2800 ***6250**	*3350 ***7450**	*3350 ***7450**	*4400 ***9950**	*4400 ***9950**	*6550 ***14.850**	*6550 ***14.750**	*7800 ***16.950**	5100 **10.950**	6200 **13.350**	4000 **8650**	*1850 ***4050**	*1850 ***4050**	16.050 **52'6"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**	*3450 ***7650**	*3450 ***7650**	*4000 ***9000**	*4000 ***9000**	*5150 ***11.550**	*5150 ***11.550**	*7200 ***16.400**	6850 **14.750**	7900 **17.050**	5050 **10.850**	6150 **13.200**	3950 **8500**	*2050 ***4600**	1950 **4350**	15.360 **50'2"**
–7500 mm **–25'0"**	kg **lb**	*4100 ***9200**	*4100 ***9200**	*4800 ***10.700**	*4800 ***10.700**	*6000 ***13.500**	*6000 ***13.500**	*8200 ***18.700**	6900 **14.900**	*7850 ***17.000**	5050 **10.900**	6150 **13.250**	3950 **8550**	*2400 ***5400**	2150 **4750**	14.470 **47'2"**
–9000 mm **–30'0"**	kg **lb**	*4850 ***10.850**	*4850 ***10.850**	*5650 ***12.650**	*5650 ***12.650**	*7000 ***15.900**	*7000 ***15.900**	*9500 ***20.450**	7050 **15.250**	*7600 ***16.400**	5150 **11.100**	6200 **13.400**	4000 **8700**	*2950 ***6650**	2450 **5450**	13.360 **43'5"**
–10.500 mm **–35'0"**	kg **lb**	*5650 ***12.650**	*5650 ***12.650**	*6600 ***14.950**	*6600 ***14.950**	*8300 ***18.900**	*8300 ***18.900**	*8750 ***18.800**	7300 **15.750**	*7100 ***15.150**	5300 **11.500**	*5850 ***12.550**	4150 **9000**	*3900 ***8950**	2900 **6550**	11.960 **38'7"**
–12.000 mm **–40'0"**	kg **lb**			*7800 ***17.600**	*7800 ***17.600**	*9700 ***20.550**	*9700 ***20.550**	*7600 ***16.100**	*7600 ***16.100**	*6200 ***13.050**	5550 **12.050**	*5050 ***10.550**	4350 **9500**	*4300 ***9450**	3800 **8650**	10.140 **32'4"**

* **ISO 10567:2007**

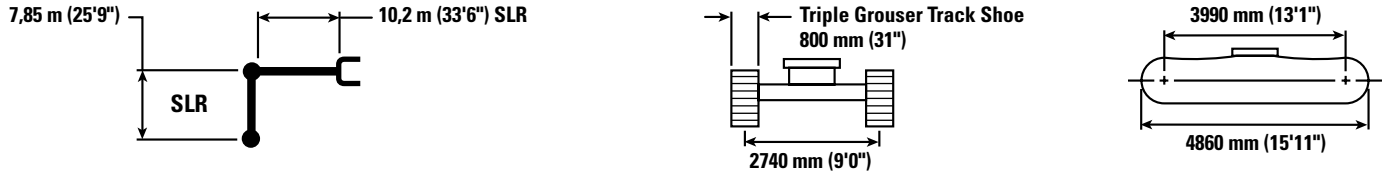
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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.

(bersambung ke halaman berikutnya)

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket *(lanjutan)*



		10.500 mm (35'0")		12.000 mm (40'0")		13.500 mm (45'0")		15.000 mm (50'0")		16.500 mm (55'0")				
														mm ft/in
12.000 mm	kg											*1300	*1300	14.030
40'0"	**lb**					***3300**	***3300**					***2850**	***2850**	**45'6"**
10.500 mm	kg							*1250	*1250			*1250	*1250	15.010
35'0"	**lb**											***2750**	***2750**	**48'10"**
9000 mm	kg							*2050	*2050			*1250	*1250	15.780
30'0"	**lb**							***3900**	***3900**			***2700**	***2700**	**51'6"**
7500 mm	kg					*2600	*2600	*2550	*2550			*1250	*1250	16.370
25'0"	**lb**					***5700**	***5700**	***5150**	***5150**			***2700**	***2700**	**53'6"**
6000 mm	kg					*2750	*2750	*2700	2500	*1650	*1650	*1250	*1250	16.810
20'0"	**lb**					***6000**	***6000**	***5950**	**5350**	***2800**	***2800**	***2700**	***2700**	**55'0"**
4500 mm	kg			*3050	*3050	*2950	*2950	*2850	2450	*2100	2000	*1250	*1250	17.110
15'0"	**lb**			***6650**	***6650**	***6400**	**6300**	***6200**	**5200**	***3800**	***3800**	***2750**	***2750**	**56'1"**
3000 mm	kg	*3650	*3650	*3350	*3350	*3150	2850	*3000	2350	*2350	1950	*1300	*1300	17.270
10'0"	**lb**	***7950**	***7950**	***7300**	***7300**	***6850**	**6050**	***6550**	**5000**	***4450**	**4200**	***2850**	***2850**	**56'7"**
1500 mm	kg	*4100	3950	*3650	3250	*3350	2700	*3150	2250	*2550	1900	*1350	*1350	17.300
5'0"	**lb**	***8850**	**8500**	***7950**	**6950**	***7350**	**5800**	***6850**	**4850**	***4800**	**4050**	***2950**	***2950**	**56'8"**
0 mm	kg	*4500	3750	*3950	3100	*3600	2600	3300	2200	*2550	1850	*1450	*1450	17.190
0'0"	**lb**	***9750**	**8000**	***8600**	**6600**	***7800**	**5500**	**7050**	**4650**	***4750**	**3950**	***3150**	***3150**	**56'4"**
-1500 mm	kg	*4850	3550	*4250	2950	3750	2500	3200	2100	*2350	1800	*1550	*1550	16.960
–5'0"	**lb**	***10.500**	**7600**	***9200**	**6300**	**8000**	**5300**	**6900**	**4500**	***4150**	**3850**	***3350**	***3350**	**55'7"**
-3000 mm	kg	5150	3400	4300	2850	3650	2400	3150	2050	*1800	1800	*1650	*1650	16.580
–10'0"	**lb**	**11.050**	**7250**	**9200**	**6050**	**7850**	**5150**	**6750**	**4400**			***3650**	***3650**	**54'3"**
-4500 mm	kg	5050	3300	4200	2750	3600	2350	3100	2000			*1850	*1850	16.050
–15'0"	**lb**	**10.850**	**7050**	**9050**	**5900**	**7750**	**5000**	**6700**	**4350**			***4050**	***4050**	**52'6"**
–6000 mm	kg	5000	3250	4150	2700	3550	2300	*3000	2050			*2050	1950	15.360
–20'0"	**lb**	**10.750**	**6950**	**9000**	**5800**	**7700**	**5000**	***4950**	**4350**			***4600**	**4350**	**50'2"**
–7500 mm	kg	5000	3250	4200	2700	3600	2350					*2400	2150	14.470
–25'0"	**lb**	**10.750**	**6950**	**9000**	**5850**	**7750**	**5050**					***5400**	**4750**	**47'2"**
–9000 mm	kg	5050	3300	4250	2800							*2950	2450	13.360
–30'0"	**lb**	**10.850**	**7100**	**9150**	**6000**							***6650**	**5450**	**43'5"**
–10.500 mm	kg	*4900	3400									*3900	2900	11.960
–35'0"	**lb**	***10.450**	**7350**									***8950**	**6550**	**38'7"**
–12.000 mm	kg											*4300	3800	10.140
–40'0"	**lb**											***9450**	**8650**	**32'4"**

* **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 jungkit. Bobot semua aksesori 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 dan Kompatibilitas Bucket – Afrika, Timur Tengah, Eurasia

		Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa	Boom SLR
	Linkage	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	HD R2.8 m (9'2")	HD R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")	7.85A m (25'9") SLR
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
Tugas Berat	DB	1500	60	1,88	2,46	1557	3,432	100	●	⦿		
	DB	1600	63	2,00	2,62	1644	3,570	100	⦿	⊖	●	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1691	3729	100			●	
	DB	1800	72	2,36	3,08	1788	3,942	100			⦿	
Tugas Sulit	DB	1500	60	1,91	2,50	1678	3,698	90	●	⦿		
	DB	1650	66	2,15	2,81	1816	4,004	90			●	
	DB	1800	71	2,30	3,01	1914	4220	90			⦿	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	387	855	100				⦿
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5342	5055	6031	1435
								lb	11.777	11.144	13.296	3164
Dengan Pin Grabber Quick Coupler												
Tugas Berat	DB	1500	60	1,88	2,46	1557	3,432	100	⦿	⊖		
	DB	1600	63	2,00	2,62	1644	3,570	100	⦿	⊖	●	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1691	3729	100			⦿	
	DB	1800	72	2,36	3,08	1788	3,942	100			⊖	
	DB	1500	60	1,91	2,50	1678	3,698	90	⦿	⊖		
Tugas Sulit	DB	1650	66	2,15	2,81	1816	4,004	90			⦿	
	DB	1800	71	2,30	3,01	1914	4220	90			⦿	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	387	855	100				◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4816	4529	5505	909
								lb	10.617	9984	12.136	2003

Beban di atas memenuhi standar excavator hidraulik EN 474-5:2022/AC:2022, tidak melebihi 87% kapasitas pengangkatan hidraulik atau 75% kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditekuk.

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)
◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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, cungkilan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Indonesia

		Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa	Boom SLR
	Linkage	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	HD R2.8 m (9'2")	HD R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")	7.85A m (25'9") SLR
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
Tugas Berat	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100	⦿	⦿		
	DB	1500	61	1,88	2,46	1585	3,494	100	●	⦿		
	DB	1600	63	2,00	2,62	1632	3598	100	⦿	⦿	●	
	DB	1800	73	2,36	3,08	1847	4,072	100			⦿	
	DB	1750	69	2,60	3,40	1871	4,125	100			⊖	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	387	855	100				⦿
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5342	5055	6031	1435
								lb	11.777	11.144	13.296	3164
Dengan Pin Grabber Quick Coupler												
Tugas Berat	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100	⊖	⊖		
	DB	1500	61	1,88	2,46	1585	3,494	100	⦿	⊖		
	DB	1600	63	2,00	2,62	1632	3598	100	⦿	⦿	⦿	
	DB	1800	73	2,36	3,08	1847	4,072	100			⊖	
	DB	1750	69	2,60	3,40	1871	4,125	100			○	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	387	855	100				◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4816	4529	5505	909
								lb	10.617	9984	12.136	2003

Beban di atas memenuhi standar excavator hidraulik EN 474-5:2022/AC:2022, tidak melebihi 87% kapasitas pengangkatan hidraulik atau 75% kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditekuk.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

Kerapatan Material Maksimum:

- ● 2100 kg/m^3 (3500 lb/yd^3)
- ⦿ 1800 kg/m^3 (3000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2500 lb/yd^3)
- ○ 1200 kg/m^3 (2000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1500 lb/yd^3)

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, cungkilan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Amerika Selatan

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Pen-jangkau HD	Boom Massa	Boom SLR
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	HD R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")	7.85A m (25'9") SLR
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)											
Tugas Berat	DB	1600	63	2,00	2,62	1644	3,570	100	⊖	●	
	DB	1850	73	2,36	3,08	1788	3,942	100		⦿	
Tugas Sulit	DB	1500	59	1,91	2,50	1678	3,698	90	⦿		
	DB	1650	65	2,30	3,01	1893	4,174	90		●	
Pembersihan Parit	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100			⦿
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5055	6031	1435
								lb	11.144	13.296	3164
Dengan Pin Grabber Quick Coupler											
Tugas Berat	DB	1600	63	2,00	2,62	1644	3,570	100	⊖	●	
	DB	1850	73	2,36	3,08	1788	3,942	100		⊖	
Tugas Sulit	DB	1500	59	1,91	2,50	1678	3,698	90	⊖		
	DB	1650	65	2,30	3,01	1893	4,174	90		⦿	
Pembersihan Parit	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100			◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4529	5505	909
								lb	9984	12.136	2003

Beban di atas memenuhi standar excavator hidraulik EN 474-5:2022/AC:2022, tidak melebihi 87% kapasitas pengangkatan hidraulik atau 75% kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditekuk.

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)

◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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, cungkilan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Asia Tenggara

		Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa	Boom SLR
	Linkage	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	HD R2.8 m (9'2")	HD R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")	7.85A m (25'9") SLR
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
Tugas Berat	DB	1500	59	1,88	2,46	1633	3601	100	⦿	⦿		
	DB	1550	61	1,88	2,46	1585	3,494	100	●	⦿		
	DB	1600	63	2,00	2,62	1632	3598	100	⦿	⦿	●	
	DB	1800	71	2,36	3,08	1847	4,072	100			⦿	
Pembersihan Parit	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100				⦿
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5342	5055	6031	1435
								lb	11.777	11.144	13.296	3164
Dengan Pin Grabber Quick Coupler												
Tugas Berat	DB	1500	59	1,88	2,46	1633	3601	100	⊖	⊖		
	DB	1550	61	1,88	2,46	1585	3,494	100	⦿	⊖		
	DB	1600	63	2,00	2,62	1632	3598	100	⦿	⦿	⦿	
	DB	1800	71	2,36	3,08	1847	4,072	100			⊖	
Pembersihan Parit	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100				◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4816	4529	5505	909
								lb	10.617	9984	12.136	2003

Beban di atas memenuhi standar excavator hidraulik EN 474-5:2022/AC:2022, tidak melebihi 87% kapasitas pengangkatan hidraulik atau 75% kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditekuk.

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)

◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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, cungkilan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Kepulauan Pasifik

		Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa	Boom SLR
	Linkage	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	HD R2.8 m (9'2")	HD R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")	7.85A m (25'9") SLR
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
Tugas Berat	DB	1500	59	1,88	2,46	1621	3574	100	⦿	⦿		
Tugas Sulit	DB	1550	61	1,90	2,49	1877	4138	90	●	⦿		
Pembersihan Parit	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100				⦿
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5342	5055	6031	1435
								lb	11.777	11.144	13.296	3164
Dengan Pin Grabber Quick Coupler												
Tugas Berat	DB	1500	59	1,88	2,46	1621	3574	100	⊖	⊖		
Tugas Sulit	DB	1550	61	1,90	2,49	1877	4138	90	⦿	⊖		
Pembersihan Parit	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100				◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4816	4529	5505	909
								lb	10.617	9984	12.136	2003

Beban di atas memenuhi standar excavator hidraulik EN 474-5:2022/AC:2022, tidak melebihi 87% kapasitas pengangkatan hidraulik atau 75% kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditekuk.

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)

◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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, cungkilan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

Panduan Penawaran Attachment – Afrika, Timur Tengah

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

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	Dudukan Samping H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP332	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S3035-Atas Datar	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

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

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

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

ATTACHMENT PIN-ON *(lanjutan)*

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Orange Peel Grapple	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●
	GSH440-1550	●	○	●
	GSH455-1000	●	●	●
	GSH455-1500	○	○	●
	GSH455-2000	○		○
	GSH555-1000	●	○	●
	GSH555-1500	○		●
	GSM-50-1000	●	○	●
	GSM-50-1250	○	○	●
	GSM-50-1500			●
	GSM-50-2000			○
Clamshell Grapple	CTV20-1300	●	●	●
	CTV20-1500	●	●	●
	CTV20-1700	●	○	●
	CTV20-1900	○	○	●
	CTV20-2300	○	○	○
	CTV20-2700			○
	CTV30-1700	○	○	●
	CTV30-1900	○	○	●
	CTV30-2300			○
	CTV30-2700			○

(bersambung ke halaman berikutnya)

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

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 GRABBER COUPLER CAT

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	Dudukan Samping H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓*		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332	✓*		✓
	Universal Jaw MP332	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓*	✓*	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓*		✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top			✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓*		✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓*	✓*	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S3035-Atas Datar	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓*	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

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

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 COUPLER KHUSUS CW-45s

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓*		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332	✓	✓*	✓
	Universal Jaw MP332	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top	✓*		✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓	✓*	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S3035-Atas Datar	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

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

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 COUPLER KHUSUS CW-45

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓*		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332	✓	✓*	✓
	Universal Jaw MP332	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top			✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓	✓*	✓*
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S3035-Atas Datar	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

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

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 DUDUKAN BOOM

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD	Boom Massa
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Boom S2070-Pemasangan	✓	✓
	Boom S2090-Pemasangan	✓	✓
	Boom S3070-Pemasangan Atas Datar	✓*	✓

Panduan Penawaran Attachment – 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

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	Dudukan Samping H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP332	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3035	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Eurasia *(lanjutan)*

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

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

ATTACHMENT PIN-ON *(lanjutan)*

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Orange Peel Grapple	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●
	GSH440-1550	●	○	●
	GSH455-1000	●	●	●
	GSH455-1500	○	○	●
	GSH455-2000	○		○
	GSH555-1000	●	○	●
	GSH555-1500	○		●
	GSM-50-1000	●	○	●
	GSM-50-1250	○	○	●
	GSM-50-1500			●
	GSM-50-2000			○
Clamshell Grapple	CTV20-1300	●	●	●
	CTV20-1500	●	●	●
	CTV20-1700	●	○	●
	CTV20-1900	○	○	●
	CTV20-2300	○	○	○
	CTV20-2700			○
	CTV30-1700	○	○	●
	CTV30-1900	○	○	●
	CTV30-2300			○
	CTV30-2700			○

(bersambung ke halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Eurasia *(lanjutan)*

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 GRABBER COUPLER CAT

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	Dudukan Samping H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓*		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332	✓*		✓
	Universal Jaw MP332	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓*	✓*	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓*		✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top			✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓*		✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓*	✓*	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3035	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓*	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Eurasia *(lanjutan)*

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 COUPLER KHUSUS CW-45s

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓*		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332	✓	✓*	✓
	Universal Jaw MP332	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top	✓*		✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓	✓*	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3035	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Eurasia *(lanjutan)*

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 COUPLER KHUSUS CW-45

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓*		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332	✓	✓*	✓
	Universal Jaw MP332	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top			✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓	✓*	✓*
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3035	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Eurasia *(lanjutan)*

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 DUDUKAN BOOM

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD	Boom Massa
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	Flat Top S3070	✓*	✓

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 | * Hanya jangkauan kerja depan | Tidak Ada Padanan

ATTACHMENT PIN-ON

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC-Pemasangan Samping	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	Dudukan Samping H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP332	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S3035-Atas Datar	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Mulcher	HM5515	✓	✓	
	HM6015	✓	✓	

(bersambung ke halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Amerika Selatan *(lanjutan)*

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

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

ATTACHMENT PIN-ON *(lanjutan)*

Tipe Boom		**Boom Penjangkau HD**		**Boom Massa**
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Rotary Cutter	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓	✓
Orange Peel Grapple	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●
	GSH440-1550	●	○	●
	GSH455-1000	●	●	●
	GSH455-1500	○	○	●
	GSH455-2000	○		○
	GSH555-1000	●	○	●
	GSH555-1500	○		●
Clamshell Grapple	CTV20-1500	●	●	●
	CTV20-2300	○		○
	CTV30-1900	○		○
	CTV30-2300			○
	CTV30-2500			○

(bersambung ke halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Amerika Selatan *(lanjutan)*

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 GRABBER COUPLER CAT

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC-Pemasangan Samping	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	Dudukan Samping H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332	✓*		✓
	Universal Jaw MP332	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓*	✓*	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓*		✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top			✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓*		✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓*	✓*	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S3035-Atas Datar	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓*	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Mulcher	HM5515	✓	✓	
	HM6515	✓	✓	
Rotary Cutter	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Amerika Selatan *(lanjutan)*

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 COUPLER KHUSUS CW-45

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓*	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP332	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332	✓	✓*	✓
	Universal Jaw MP332	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top			✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓	✓*	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S3035-Atas Datar	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Amerika Selatan *(lanjutan)*

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 COUPLER KHUSUS S80

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓*		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top	✓*		✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓	✓*	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3035	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Panduan Penawaran Attachment – Amerika Selatan *(lanjutan)*

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 COUPLER KHUSUS HCS80

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓*		✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S			✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
	Shear Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP332-Flat Top			✓
	Universal Jaw MP332-Flat Top	✓	✓*	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G332	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓	✓*	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3035	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓	✓

ATTACHMENT DUDUKAN BOOM

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD	Boom Massa
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Boom S2070-Pemasangan	✓	✓
	Boom S2090-Pemasangan	✓	✓
	Boom S3070-Pemasangan Atas Datar	✓*	✓

Panduan Penawaran Attachment – Asia Tenggara, Indonesia

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 CAT

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
Panjang Stick		**HD R2.8 m (9'2")**	**HD R3.2 m (10'6")**	**M2.5 m (8'2")**
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	Dudukan Samping H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓
	H180 S			✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓	✓

Perlengkapan Standar dan Opsional

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat® Anda untuk detailnya.

	Standar	Opsional
BOOM, STICK, DAN LINKAGE		
Boom penjangkau HD 6,15 m (20'2")		✓
Boom Massa 5,55 m (18'2")		✓
Boom Penjangkau Superpanjang 10,2 m (33'6")		✓
Stick Penjangkau HD 2,8 m (9'2")		✓
Stick Penjangkau HD 3,2 m (10'6")		✓
Stick massa 2,5 m (8'2") (dengan rebar)		✓
Stick Penjangkau Superpanjang 7,85 m (25'9")		✓
Linkage bucket, tipe DB dengan lubang pengangkatan		✓[1]
Linkage bucket, tipe DB tanpa lubang pengangkatan		✓
Linkage bucket, tipe A dengan lubang pengangkatan		✓[1]
Linkage bucket, tipe A tanpa lubang pengangkatan		✓
KABIN		
Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Rollover Protective Structure)	✓	
Terali Pelindung Operator (OPG, Operator Protective Guard)		✓
Monitor layar sentuh LCD resolusi tinggi 203 mm (8")	✓	
AC dua tingkat otomatis	✓	
Kontrol engine starter tekan tanpa tombol	✓	
Konsol dengan ketinggian dapat disesuaikan, tiga langkah dengan alat	✓	
Konsol sisi kiri tetap	✓	
Kursi suspensi mekanis	✓	
Sabuk pengaman 51 mm (2”)	✓	
Radio Bluetooth terintegrasi® dengan port USB/Aux	✓	
Stopkontak DC 24 V	✓	
Penyimpanan dokumen	✓	
Tempat botol/gelas minuman	✓	
Tempat minuman	✓	
Jendela depan dua bagian yang dapat dibuka	✓	
Akses darurat jendela belakang	✓	
Wiper radial atas dengan washer	✓	
Tingkap baja yang dapat dibuka	✓	
Lampu plafon LED	✓	
Tabir surya gulung depan	✓	
Tabir surya gulung belakang		✓
Matras lantai yang dapat dicuci	✓	
Siap untuk suar	✓	
Stick Steer Cat		✓

[1]Tidak tersedia di Kerajaan Arab Saudi.
[2]Menyediakan 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.

	Standar	Opsional
TEKNOLOGI CAT		
Manajemen Peralatan Cat:		
VISIONLINK™		✓[2]
Remote Flash		✓
SISTEM LISTRIK		
Baterai 1000 CCA bebas perawatan		✓
Sakelar pemutus listrik terpusat		✓
Lampu kerja dengan waktu tunda yang dapat diprogram		✓
Lampu LED chassis, boom, dan kabin		✓
ENGINE		
Engine diesel turbo tunggal Cat C7.1		✓
Dua mode yang dapat dipilih: Daya, Pintar		✓
Kemampuan bekerja di ketinggian 4500 m (14.760 ft) dengan penurunan daya engine di atas ketinggian 3000 m (9840 ft)		✓
Kipas pendingin elektrik dengan fungsi bolak-balik otomatis		✓
Kontrol kecepatan engine otomatis		✓
Pematian idle engine otomatis		✓
Pompa priming bahan bakar elektrik		✓
Kapasitas pendinginan ambien tinggi 50 °C (122 °F)		✓
Kemampuan start dingin –18 °C (0 °F)		✓
Filter udara elemen ganda dengan pre-cleaner terintegrasi		✓
2 × 115 Amp dua alternator		✓
Sistem filtrasi bahan bakar dua tahap dengan indikator dan separator air		✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Perlengkapan Standar dan Opsional *(lanjutan)*

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

	Standar	Opsional
SISTEM HIDRAULIK		
Nilai kontrol utama elektronik	✓	
Sirkuit regenerasi boom dan stick	✓	
Pompa utama elektronik tipe tandem	✓	
Pemanasan otomatis	✓	
Travel dua kecepatan otomatis	✓	
Katup reduksi pergeseran boom dan stick	✓	
Filter hidraulik utama tipe elemen	✓	
KESELAMATAN DAN KEAMANAN		
Penghentian hammer otomatis	✓	
Kamera pandangan belakang	✓	
Spion samping kanan		✓
Kamera pandangan samping kanan		✓[4]
Sakelar pemutus yang dapat dikunci	✓	
Sakelar penonaktifan engine dari permukaan tanah	✓	
Penahan tangan dan pegangan kanan	✓	
Klakson sinyal/peringatan	✓	
Platform servis dengan pelat antigelincir dan baut countersunk	✓	
Tuas penguncian hidraulik menetralkan semua kontrol	✓	
Alarm gerak		✓[5]
Alarm swing		✓

[4]Wajib untuk Kerajaan Arab Saudi.
[5]Standar di Amerika Selatan dan Pasifik.

	Standar	Opsional
SERVIS DAN PERAWATAN		
Akses samping ke platform servis	✓	
Lokasi filter bahan bakar dan oli engine yang dikelompokkan	✓	
Port S·O·S℠	✓	
Dipstick permukaan tanah ke-2 untuk oli engine	✓	
Sistem manajemen kesehatan kendaraan terintegrasi	✓	
UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR		
Undercarriage panjang	✓	
Triple grouser track shoe 600 mm (24")		✓
Shoe grouser ganda 600 mm (24")		✓
Triple grouser track shoe 700 mm (28")		✓
Triple grouser track shoe 750 mm (30")		✓
Triple grouser track shoe 800 mm (31")		✓
Pelindung pemandu track bersegmen tiga bagian		✓
Pelindung pemandu track bersegmen panjang penuh		✓
Pelindung motor travel	✓	
Pelindung bawah	✓	
Pelindung swivel		✓
Sambungan track berpelumas gemuk	✓	
Counterweight 7700 kg (16.980 lb)	✓	
Titik pengikatan	✓	

Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer

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

KABIN

- Wiper radial bawah dengan 70/30 dengan washer
- Pedal elektrik Kanan (dua arah) untuk kontrol alat
- Pedal elektrik Kiri (dua arah) untuk kontrol alat
- Wiper bawah radial untuk kaca depan dua bagian (70/30), dengan washer
- Lubang atap polikarbonat
- Kaca depan dengan kaca laminasi P5A dan lubang atap (untuk peraturan penghancuran UE)

PELINDUNG

- Sistem pelindung benda jatuh (tidak kompatibel dengan penutup lampu kabin, pelindung hujan)
- Pelindung kasa depan penuh (tidak kompatibel dengan penutup lampu kabin, pelindung hujan)
- Pelindung jaring bagian bawah separuh depan
- Pelindung dari kejahatan lengkap (tidak kompatibel dengan penutup lampu kabin, pelindung hujan)

SERVIS DAN PERAWATAN

- Dudukan pistol gemuk

KESELAMATAN DAN KEAMANAN

- Kit penerima Bluetooth
- Sabuk pengaman memendek sendiri 75 mm (3")

Pernyataan Lingkungan 333

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 dan Stage IIIA ECE R96 PBB, 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 berisi refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Sistem ini berisi 0,85 kg (1,9 lb) refrigerant yang mengandung CO_2 setara dengan 1,216 metrik ton (1,340 ton).

Cat

- 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) 103 dB(A)
ISO 6396:2008 (di dalam kabin) 73 dB(A)

- Suara Eksternal – Tingkat daya suara bagi penonton diukur sesuai dengan prosedur dan kondisi pengujian yang ditentukan dalam ISO 6395:2008 untuk alat berat Cat yang diperlengkapi dan dirawat dengan benar. Pengukuran dilakukan di 70% dari kecepatan kipas pendingin engine maksimum.
- Suara Internal – Tingkat tekanan suara bagi operator diukur sesuai 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.

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 detailnya.
  - Mode Smart mencocokkan daya alat berat dengan persyaratan penggalian secara otomatis
  - Engine starter tekan dengan kontrol kecepatan engine otomatis
  - Interval perawatan yang diperpanjang membantu mengurangi biaya perawatan
  - Mengurangi konsumsi bahan bakar dengan kipas hidraulik efisiensi tinggi yang mendinginkan engine sesuai permintaan
  - Filter oli hidraulik terbaru memberikan masa pakai lebih lama dengan interval penggantian 3000 jam
  - Flash Jarak Jauh dan Pemecahan Masalah Jarak Jauh

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

© 2025 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, VisionLink, 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.

A8XQ3991-01 (12-2025)
Menggantikan: A8XQ3991-00
Nomor Build: 07H
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,
S Am [except Brazil, Chile,
Colombia], SE Asia,
Pacific Islands)