



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 mengeluarkan emisi setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.
- Direkomendasikan untuk digunakan hingga ketinggian 4.500 m (14.764 ft) dengan penurunan daya di atas 3.000 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 di 2.000 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 7.700 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 7.700 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	5.075 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5.075 psi
Tekanan Maksimum – Swing	29.800 kPa	4.321 psi
Silinder Boom – Diameter	140 mm	6 in
Silinder Boom – Langkah	1.407 mm	55 in
Silinder Stick – Diameter	160 mm	6 in
Silinder Stick – Langkah	1.646 mm	65 in
Silinder Bucket – Diameter	145 mm	6 in
Silinder Bucket – Langkah	1.151 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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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)

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

Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah

Konfigurasi Alat Berat Dasar	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")	
	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 7.700 kg (16.980 lb)								
Boom Penjangkau HD + Stick HD R3.2 (10'6") + Bucket HD 2,0 m ³ (2,62 yd ³)	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 m ³ (2,62 yd ³)	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 m ³ (3,08 yd ³)	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

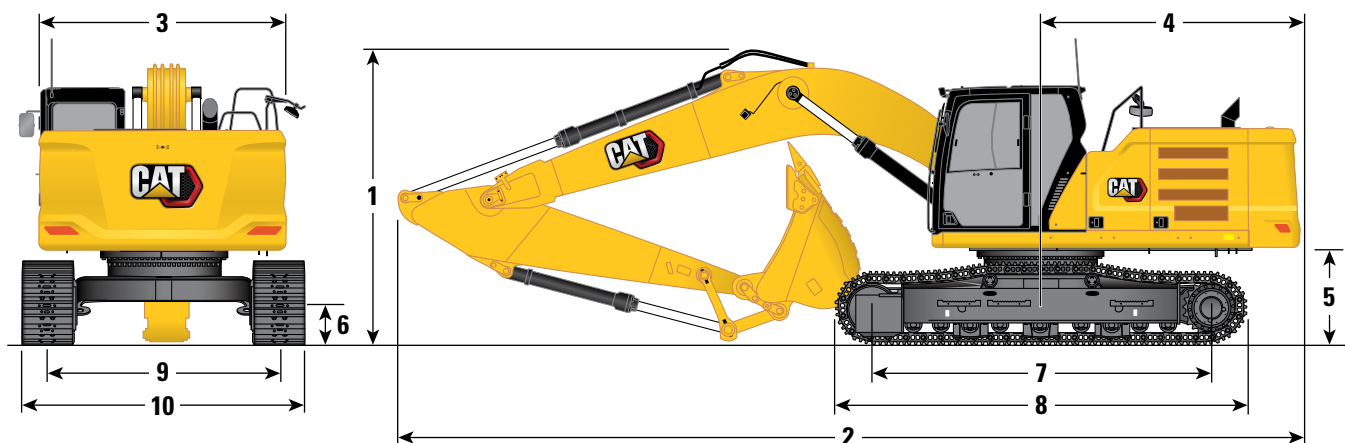
Bobot Komponen Utama

	kg	lb
Berat Alat Berat Dasar (dengan counterweight 7.700 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")	3.650	8.040
Double Grouser Track Shoe dengan Lebar 600 mm (24"), Tebal 14,5 mm (0,57")	3.980	8.800
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 700 mm (28"), Tebal 11 mm (0,43")	3.990	8.790
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 800 mm (31"), Tebal 13 mm (0,51") dengan Ekstensi Pijakan	4.610	10.160
Dua Silinder Boom	500	1.100
Bobot Tangki Bahan Bakar 90% dan Operator 75 kg (165 lb)	470	1.040
Counterweight:		
Counterweight 7.700 kg (16.980 lb)	7.700	16.970
Boom (termasuk saluran, pin, silinder stick):		
Boom Penjangkau HD 6,15 m (20'2")	2.770	6.110
Boom Massa 5,55 m (18'2")	2.390	5.270
Boom Penjangkau Superpanjang (SLR) 10,2 m (33'6")	3.250	7.160
Stick (termasuk saluran, pin, silinder bucket, dan linkage bucket):		
Stick Penjangkau HD R2.8DB (9'2")	1.780	3.920
Stick Penjangkau HD R3.2DB (10'6")	1.870	4.120
Stick Massa M2.5DB (8'2") (dengan besi beton)	1.730	3.800
Stick Penjangkau Super Panjang SLR7.85A (25'9")	1.580	3.480
Bucket (tanpa linkage, dengan tip, dan sidecutter):		
Linkage DB, Spade Tugas Sulit (SDS) 1,64 m ³ (2,15 yd ³)	1.770	3.900
1,88 m ³ (2,46 yd ³) Linkage HD, DB	1.680	3.700
1,91 m ³ (2,50 yd ³) Linkage SDS, DB	1.930	4.250
2,0 m ³ (2,62 yd ³) Linkage HD, DB	1.680	3.700
2,36 m ³ (3,08 yd ³) Linkage HD, DB	1.790	3.950
2,4 m ³ (3,13 yd ³) Linkage HD, DB	1.850	4.100
2,6 m ³ (3,40 yd ³) Linkage HD, DB	1.920	4.230
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	1.010
Quick Coupler (QC):		
Pin Grabber QC CB tanpa Pin	500	1.100
Pin Grabber QC CB dengan Pin	530	1.170

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Dimensi

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

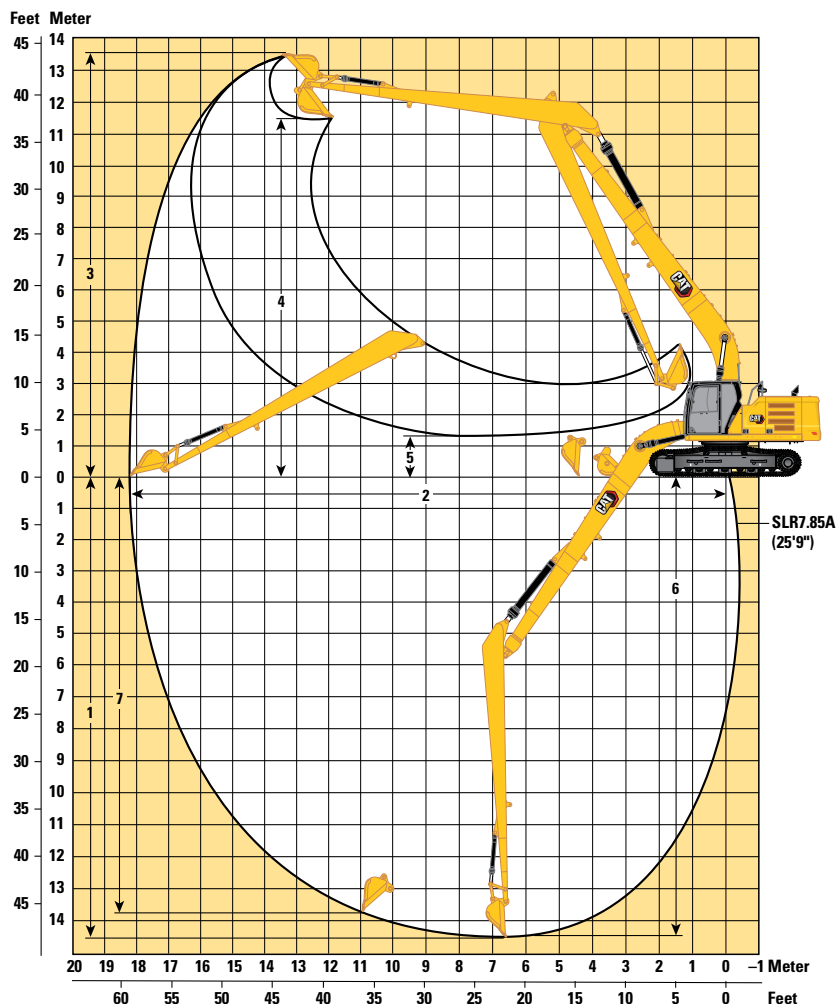
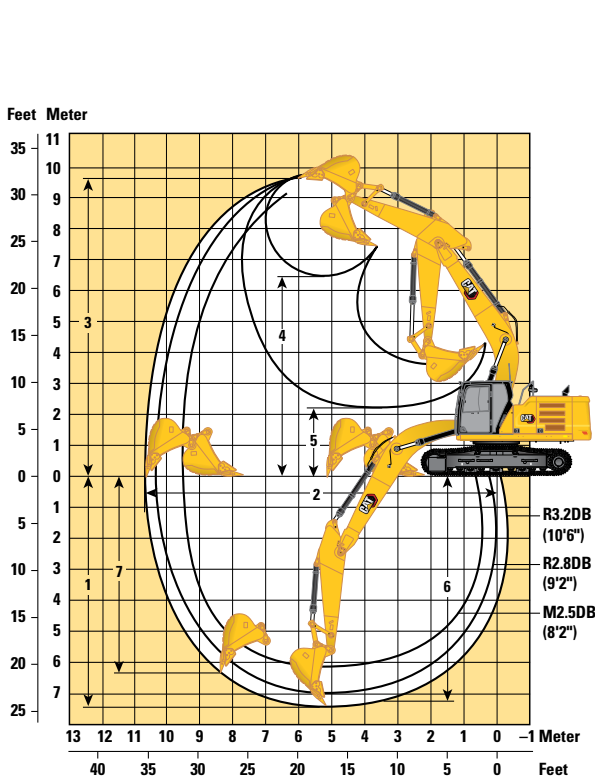


Opsi Boom	Boom Penjangkau HD 6,15 m (20'2")		Boom Massa 5,55 m (18'2")		Boom SLR 10,2 m (33'6")			
Opsi Stick	Stick Penjangkau HD HD R2.8DB (9'2")		Stick Massa M2,5DB (8'2")		Stick SLR SLR7.85A (25'9")			
1 Ketinggian Alat Berat:								
Tinggi Kabin Atas	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
Bagian Atas Ketinggian OPG	3.200 mm	10'6"	3.200 mm	10'6"	3.200 mm	10'6"	3.200 mm	10'6"
Tinggi Susunan Tangan	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	3.650 mm	12'0"	3.580 mm	11'9"	3.530 mm	11'7"	3.230 mm	10'7"
Dengan Boom/Stick Terpasang	3.650 mm	12'0"	3.580 mm	11'9"	3.440 mm	11'3"	3.230 mm	10'7"
Dengan Boom Terpasang	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
2 Panjang Alat Berat:								
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	10.450 mm	34'3"	10.450 mm	34'3"	9.870 mm	32'5"	14.480 mm	47'6"
Dengan Boom/Stick Terpasang	10.450 mm	34'3"	10.450 mm	34'3"	9.850 mm	32'4"	14.480 mm	47'6"
Dengan Boom Terpasang	9.230 mm	30'3"	9.230 mm	30'3"	8.600 mm	28'3"	13.390 mm	43'11"
3 Lebar Rangka Atas	2.930 mm	9'7"	2.930 mm	9'7"	2.930 mm	9'7"	2.930 mm	9'7"
4 Radius Ayunan Ekor	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"
5 Jarak Bebas Counterweight	1.120 mm	3'8"	1.120 mm	3'8"	1.120 mm	3'8"	1.120 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	3.990 mm	13'1"	3.990 mm	13'1"	3.990 mm	13'1"	3.990 mm	13'1"
8 Panjang Track – Panjang Keseluruhan	4.860 mm	15'11"	4.860 mm	15'11"	4.860 mm	15'11"	4.860 mm	15'11"
9 Gauge Track – Dipanjangkan	2.740 mm	9'0"	2.740 mm	9'0"	2.740 mm	9'0"	2.740 mm	9'0"
10 Lebar Undercarriage:								
Shoe 600 mm (24")	3.340 mm	10'11"	3.340 mm	10'11"	3.340 mm	10'11"	3.340 mm	10'11"
Shoe 700 mm (28")	3.440 mm	11'3"	3.440 mm	11'3"	3.440 mm	11'3"	3.440 mm	11'3"
Shoe 800 mm (31")	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"	3.540 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	1.784 mm	5'10"	1.784 mm	5'10"	1.787 mm	5'10"	1.073 mm	3'6"

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Rentang Kerja

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



Opsinya	Boom Penjangkau HD 6,15 m (20'2")		Boom Massa 5,55 m (18'2")		Boom SLR 10,2 m (33'6")			
	Stick Penjangkau HD		Stick Massa		Stick SLR			
	HD R2.8DB (9'2")	HD R3.2DB (10'6")	M2.5DB (8'2")		SLR7.85A (25'9")			
1 Kedalaman Penggalian Maksimum	6.970 mm	22'10"	7.370 mm	24'2"	6.130 mm	20'1"	14.590 mm	47'10"
2 Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	10.390 mm	34'1"	10.680 mm	35'0"	9.470 mm	31'1"	18.270 mm	59'11"
3 Tinggi Pemotongan Maksimum	9.770 mm	32'1"	9.660 mm	31'8"	9.150 mm	30'0"	13.620 mm	44'8"
4 Tinggi Pemuatan Maksimum	6.540 mm	21'5"	6.510 mm	21'4"	5.970 mm	19'7"	11.590 mm	38'0"
5 Tinggi Pemuatan Minimum	2.580 mm	8'6"	2.170 mm	7'1"	2.440 mm	8'0"	1.330 mm	4'4"
6 Potongan Dalam Maksimum untuk Dasar Rata 2.440 mm (8'0")	6.800 mm	22'4"	7.200 mm	23'7"	5.940 mm	19'6"	14.490 mm	47'6"
7 Kedalaman Penggalian Maksimum Dinding Vertikal	5.270 mm	17'3"	6.240 mm	20'6"	4.380 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	1.784 mm	5'10"	1.784 mm	5'10"	1.787 mm	5'10"	1.073 mm	3'6"

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket

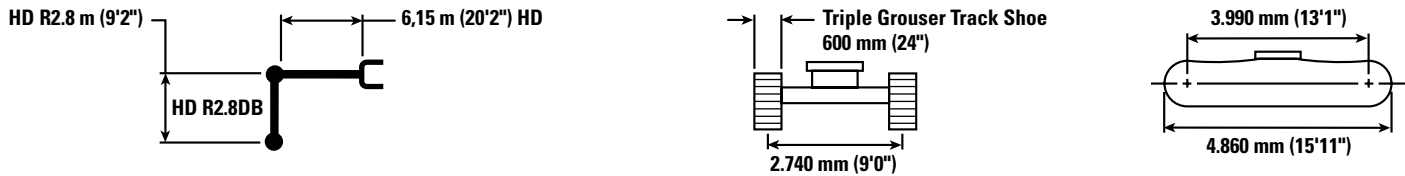


Diagram	3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 25'0"									*7.450 *16.400	*7.450 *16.400	6.750 21'9"	
6.000 mm 20'0"					*7.600 *16.500	*7.600 *16.500	*7.300 *16.100	6.900 14.750	*7.300 *16.100	6.500 14.450	7.770 25'3"	
4.500 mm 15'0"			*10.400 *22.400	*10.400 *22.400	*8.500 *18.450	*8.500 *18.450	*7.600 *16.550	6.750 14.500	*7.350 *16.200	5.650 12.450	8.400 27'5"	
3.000 mm 10'0"			*13.150 *28.300	*13.150 *28.300	*9.750 *21.100	9.050 19.550	*8.200 *17.800	6.550 14.050	7.500 *16.500	5.200 11.450	8.720 28'6"	
1.500 mm 5'0"			*15.250 *32.900	13.050 28.100	*10.900 *23.600	8.650 18.650	*8.800 *19.050	6.350 13.600	7.350 16.150	5.050 11.100	8.780 28'9"	
0 mm 0'0"			*15.950 *34.550	12.750 27.350	*11.600 *25.100	8.400 18.100	9.100 19.550	6.200 13.300	7.500 16.550	5.150 11.350	8.570 28'1"	
-1.500 mm -5'0"		*12.000 *27.400	*12.000 *27.400	*15.600 *33.800	12.700 27.250	*11.600 *25.150	8.300 17.900	9.050 19.450	6.150 13.200	8.150 18.000	5.600 12.300	8.070 26'5"
-3.000 mm -10'0"		*19.450 *42.150	*19.450 *42.150	*14.300 *30.900	12.850 27.600	*10.800 *23.250	8.400 18.050			*8.450 *18.650	6.550 14.500	7.240 23'7"
-4.500 mm -15'0"		*15.350 *32.900	*15.350 *32.900	*11.550 *24.650	*11.550 *24.650					*8.400 *18.450	*8.400 *18.450	5.900 19'1"



ISO 10567:2007



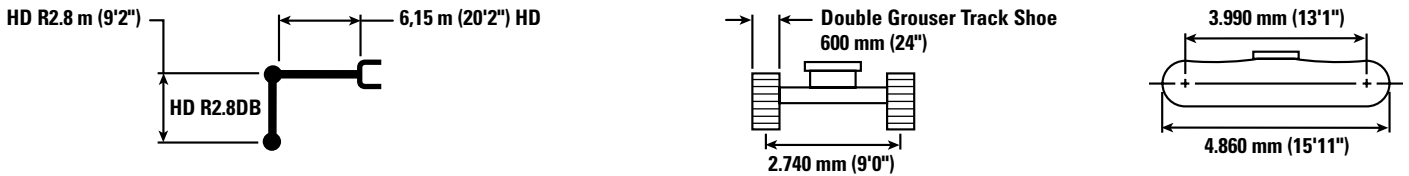
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

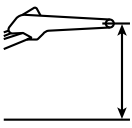
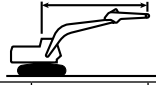










Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



	3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")				mm ft/in	
												
7.500 mm 25'0"	kg								*7.450	*7.450	6.750	
	lb								*16.400	*16.400	21'9"	
6.000 mm 20'0"	kg				*7.600	*7.600	*7.300	6.950	*7.300	6.550	7.770	
	lb				*16.500	*16.500	*16.100	14.900	*16.100	14.600	25'3"	
4.500 mm 15'0"	kg		*10.400	*10.400	*8.500	*8.500	*7.600	6.800	*7.350	5.700	8.400	
	lb		*22.400	*22.400	*18.450	*18.450	*16.550	14.650	*16.200	12.550	27'5"	
3.000 mm 10'0"	kg		*13.150	*13.150	*9.750	9.150	*8.200	6.600	*7.500	5.250	8.720	
	lb		*28.300	*28.300	*21.100	19.700	*17.800	14.200	*16.500	11.600	28'6"	
1.500 mm 5'0"	kg		*15.250	13.150	*10.900	8.750	*8.800	6.400	7.400	5.100	8.780	
	lb		*32.900	28.350	*23.600	18.850	*19.050	13.750	16.300	11.250	28'9"	
0 mm 0'0"	kg		*15.950	12.850	*11.600	8.500	*9.150	6.250	7.600	5.200	8.570	
	lb		*34.550	27.600	*25.100	18.250	19.750	13.450	16.700	11.450	28'1"	
-1.500 mm -5'0"	kg	*12.000	*12.000	*15.600	12.800	*11.600	8.400	*9.050	6.200	*8.250	5.650	8.070
	lb	*27.400	*27.400	*33.800	27.500	*25.150	18.050	*19.550	13.350	*18.150	12.400	26'5"
-3.000 mm -10'0"	kg	*19.450	*19.450	*14.300	12.950	*10.800	8.450		*8.450	6.600	7.240	
	lb	*42.150	*42.150	*30.900	27.850	*23.250	18.250		*18.650	14.650	23'7"	
-4.500 mm -15'0"	kg	*15.350	*15.350	*11.550					*8.400	*8.400	5.900	
	lb	*32.900	*32.900	*24.650					*18.450	*18.450	19'1"	



ISO 10567:2007



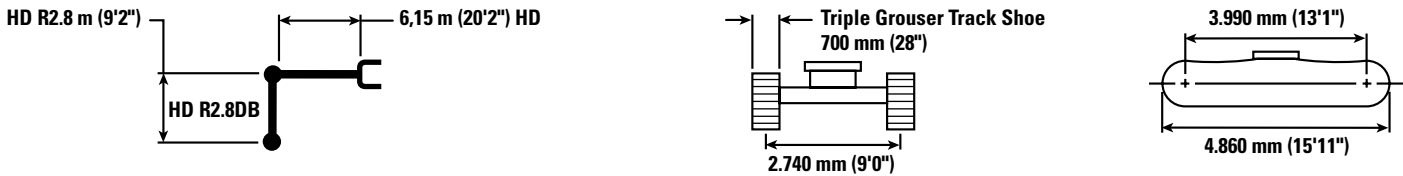
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

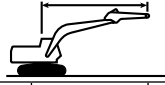










Kapasitas angkat tetap dengan $\pm 5\%$ untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")				mm ft/in
												
7.500 mm 25'0"	kg lb									*7.450 *16.400	*7.450 *16.400	6.750 21'9"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*7.600 *16.500	*7.600 *16.500	*7.300 *16.100	6.950 14.900	*7.300 *16.100	6.550 14.600	7.770 25'3"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*10.400 *22.400	*10.400 *22.400	*8.500 *18.450	*8.500 *18.450	*7.600 *16.550	6.800 14.650	*7.350 *16.200	5.700 12.600	8.400 27'5"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*13.150 *28.300	*13.150 *28.300	*9.750 *21.100	9.150 19.700	*8.200 *17.800	6.600 14.200	*7.500 *16.500	5.250 11.600	8.720 28'6"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*15.250 *32.900	13.150 28.350	*10.900 *23.600	8.750 18.850	*8.800 *19.050	6.400 13.750	7.400 16.300	5.100 11.250	8.780 28'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*15.950 *34.550	12.850 27.600	*11.600 *25.100	8.500 18.250	*9.150 *19.750	6.250 13.450	7.600 16.700	5.200 11.450	8.570 28'1"
-1.500 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	8.400 18.050	*9.050 *19.550	6.200 13.350	*8.250 *18.150	5.650 12.400	8.070 26'5"
-3.000 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	8.450 18.250			*8.450 *18.650	6.600 14.650	7.240 23'7"
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*15.350 *32.900	*15.350 *32.900	*11.550 *24.650	*11.550 *24.650					*8.400 *18.450	*8.400 *18.450	5.900 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 aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket

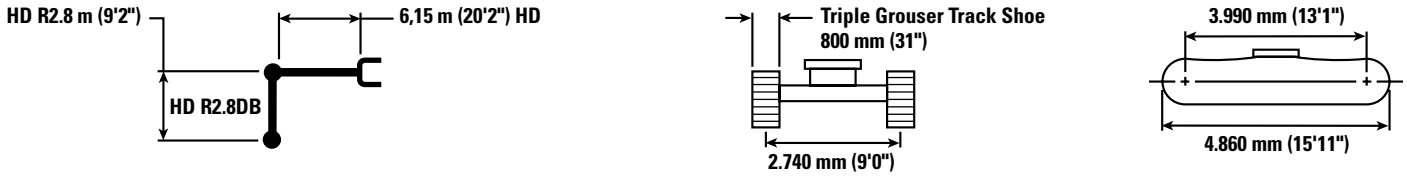


Diagram of Boom Attachment	3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		Diagram of Excavator		mm ft/in	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
7.500 mm 25'0"	kg								*7.450	*7.450	6.750	
	lb								*16.400	*16.400	21'9"	
6.000 mm 20'0"	kg				*7.600	*7.600	*7.300	7.050	*7.300	6.650	7.770	
	lb				*16.500	*16.500	*16.100	15.150	*16.100	14.800	25'3"	
4.500 mm 15'0"	kg		*10.400	*10.400	*8.500	*8.500	*7.600	6.950	*7.350	5.800	8.400	
	lb		*22.400	*22.400	*18.450	*18.450	*16.550	14.900	*16.200	12.800	27'5"	
3.000 mm 10'0"	kg		*13.150	*13.150	*9.750	9.300	*8.200	6.700	*7.500	5.350	8.720	
	lb		*28.300	*28.300	*21.100	20.050	*17.800	14.450	*16.500	11.800	28'6"	
1.500 mm 5'0"	kg		*15.250	13.400	*10.900	8.900	*8.800	6.500	7.550	5.200	8.780	
	lb		*32.900	28.850	*23.600	19.150	*19.050	14.000	16.600	11.450	28'9"	
0 mm 0'0"	kg		*15.950	13.050	*11.600	8.650	*9.150	6.350	7.750	5.300	8.570	
	lb		*34.550	28.100	*25.100	18.600	*19.850	13.700	17.000	11.700	28'1"	
-1.500 mm -5'0"	kg	*12.000	*12.000	*15.600	13.050	*11.600	8.550	*9.050	6.300	*8.250	5.750	8.070
	lb	*27.400	*27.400	*33.800	28.000	*25.150	18.400	*19.550	13.600	*18.150	12.650	26'5"
-3.000 mm -10'0"	kg	*19.450	*19.450	*14.300	13.200	*10.800	8.600			*8.450	6.750	7.240
	lb	*42.150	*42.150	*30.900	28.350	*23.250	18.550			*18.650	14.900	23'7"
-4.500 mm -15'0"	kg	*15.350	*15.350	*11.550	*11.550					*8.400	*8.400	5.900
	lb	*32.900	*32.900	*24.650	*24.650					*18.450	*18.450	19'1"



ISO 10567:2007



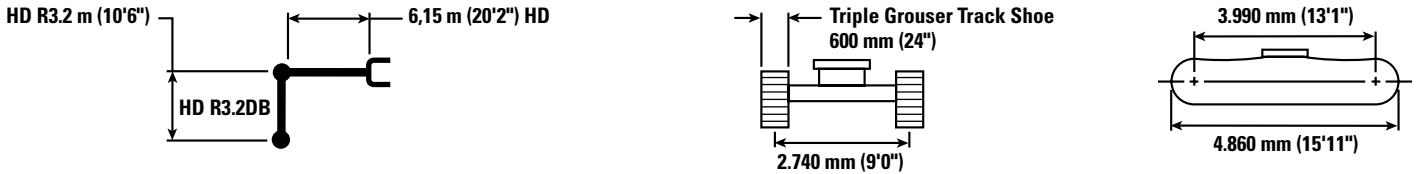
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



Attachment	Unit	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		9.000 mm (30'0")		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in	
7.500 mm 25'0"	kg lb													*6.750 *14.950	*6.750 *14.950	7.110 23'0"
6.000 mm 20'0"	kg lb									*6.800 *14.950	*6.800 *14.900			*6.550 *14.400	6.100 13.600	8.080 26'4"
4.500 mm 15'0"	kg lb							*8.000 *17.400	*8.000 *17.400	*7.200 *15.700	6.800 14.600			*6.600 *14.500	5.350 11.850	8.690 28'5"
3.000 mm 10'0"	kg lb					*12.350 *26.600	*12.350 *26.600	*9.350 *20.150	9.150 19.700	*7.850 *17.050	6.550 14.100			*6.850 *15.100	4.950 10.900	9.000 29'6"
1.500 mm 5'0"	kg lb					*14.700 *31.700	13.150 28.350	*10.550 *22.850	8.700 18.750	*8.550 *18.500	6.350 13.600	7.050 4.850		6.950 15.350	4.800 10.550	9.060 29'8"
0 mm 0'0"	kg lb					*15.800 *34.150	12.750 27.350	*11.400 *24.650	8.400 18.050	*9.000 *19.500	6.150 13.250			7.150 15.700	4.900 10.750	8.860 29'0"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*8.300 *18.550	*8.300 *18.550	*12.650 *28.650	*12.650 *28.650	*15.750 *34.100	12.600 27.100	*11.600 *25.150	8.250 17.800	8.950 19.300	6.050 13.100			7.700 16.950	5.250 11.550	8.380 27'5"
-3.000 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	8.300 17.850	*8.400 18.500	6.150 13.600			*8.300 *18.250	6.050 13.400	7.570 24'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*16.950 *36.450	*16.950 *36.450	*12.450 *26.700	*12.450 *26.700	*9.150 *19.400	8.500 18.400					*8.500 *18.700	7.950 17.850	6.320 20'5"



ISO 10567:2007



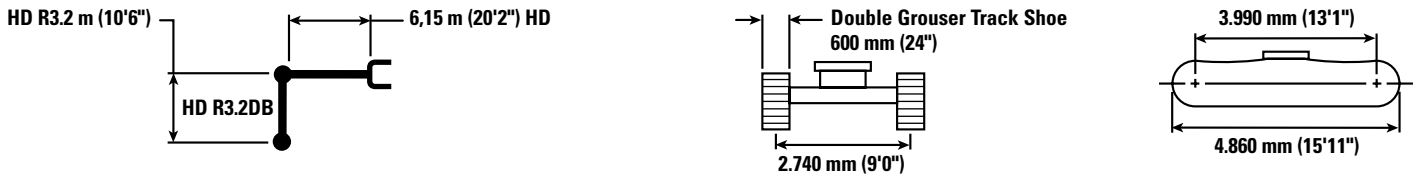
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



Attachment	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		9.000 mm (30'0")		mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in	
7.500 mm 25'0"													*6.750 *14.950	*6.750 *14.950	7.110 23'0"
6.000 mm 20'0"									*6.800 *14.950	*6.800 *14.950			*6.550 *14.400	6.200 13.750	8.080 26'4"
4.500 mm 15'0"							*8.000 *17.400	*8.000 *17.400	*7.200 *15.700	6.850 14.750			*6.600 *14.500	5.400 11.950	8.690 28'5"
3.000 mm 10'0"					*12.350 *26.600	*12.350 *26.600	*9.350 *20.150	9.250 19.850	*7.850 *17.050	6.650 14.250			*6.850 *15.100	5.000 11.000	9.000 29'6"
1.500 mm 5'0"					*14.700 *31.700	13.300 28.600	*10.550 *22.850	8.800 18.900	*8.550 *18.500	6.400 13.750	7.100	4.900	7.050 15.500	4.850 10.700	9.060 29'8"
0 mm 0'0"					*15.800 *34.150	12.850 27.650	*11.400 *24.650	8.500 18.250	*9.000 *19.500	6.200 13.350			7.200 15.850	4.950 10.850	8.860 29'0"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*8.300 *18.550	*8.300 *18.550	*12.650 *28.650	*12.650 *28.650	*15.750 *34.100	12.750 27.350	*11.600 *25.150	8.350 17.950	9.050 19.500	6.150 13.200		7.750 17.100	5.300 11.650	8.380 27'5"
-3.000 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	8.350 18.000	*8.400	6.200		*8.300 *18.250	6.100 13.550	7.570 24'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*16.950 *36.450	*16.950 *36.450	*12.450 *26.700	*12.450 *26.700	*9.150 *19.400	8.600 18.550				*8.500 *18.700	8.050 18.000	6.320 20'5"



ISO 10567:2007



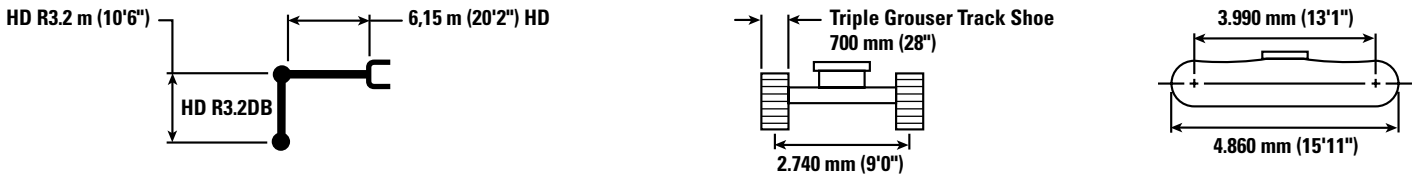
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

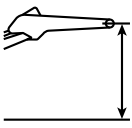
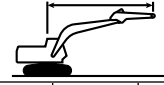
Kapasitas angkat tetap dengan $\pm 5\%$ untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		9.000 mm (30'0")				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 25'0"														*6.750 *14.950	*6.750 *14.950	7.110 23'0"
6.000 mm 20'0"									*6.800 *14.950	*6.800 *14.950				*6.550 *14.400	6.200 13.750	8.080 26'4"
4.500 mm 15'0"							*8.000 *17.400	*8.000 *17.400	*7.200 *15.700	6.850 14.750				*6.600 *14.500	5.400 11.950	8.690 28'5"
3.000 mm 10'0"					*12.350 *26.600	*12.350 *26.600	*9.350 *20.150	9.250 19.900	*7.850 *17.050	6.650 14.250				*6.850 *15.100	5.000 11.000	9.000 29'6"
1.500 mm 5'0"					*14.700 *31.700	13.300 28.600	*10.550 *22.850	8.800 18.900	*8.550 *18.500	6.400 13.750	7.100	4.900		7.050 15.500	4.850 10.700	9.060 29'8"
0 mm 0'0"					*15.800 *34.150	12.850 27.650	*11.400 *24.650	8.500 18.250	*9.000 *19.500	6.200 13.350				7.200 15.850	4.950 10.850	8.860 29'0"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*8.300 *18.550	*8.300 *18.550	*12.650 *28.650	*12.650 *28.650	*15.750 *34.100	12.750 27.350	*11.600 *25.150	8.350 17.950	9.050 19.500	6.150 13.200		12.750 17.100	7.750 11.650	5.300 11.650	8.380 27'5"
-3.000 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	8.350 18.000	*8.400	6.200		*8.300 *18.250	6.100 13.550	7.570 24'8"	
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*16.950 *36.450	*16.950 *36.450	*12.450 *26.700	*12.450 *26.700	*9.150 *19.400	8.600 18.550				*12.450 *18.700	8.050 18.000	6.320 20'5"	



ISO 10567:2007



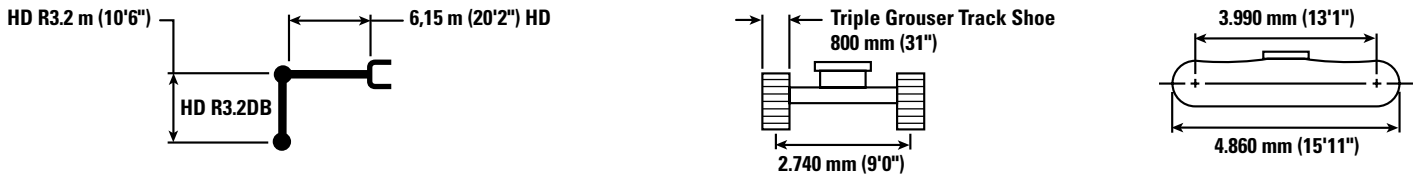
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



Attachment	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		9.000 mm (30'0")		mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7.500 mm 25'0"													*6.750 *14.950	*6.750 *14.950	7.110 23'0"
6.000 mm 20'0"									*6.800 *14.950	*6.800 *14.950			*6.550 *14.400	6.300 14.000	8.080 26'4"
4.500 mm 15'0"							*8.000 *17.400	*8.000 *17.400	*7.200 *15.700	6.950 15.000			*6.600 *14.500	5.500 12.150	8.690 28'5"
3.000 mm 10'0"					*12.350 *26.600	*12.350 *26.600	*9.350 *20.150	*9.350 *20.150	*7.850 *17.050	6.750 14.500			*6.850 *15.100	5.100 11.200	9.000 29'6"
1.500 mm 5'0"					*14.700 *31.700	13.500 29.100	*10.550 *22.850	8.950 19.250	*8.550 *18.500	6.500 14.000	7.250	5.000	7.200 15.800	4.950 10.900	9.060 29'8"
0 mm 0'0"					*15.800 *34.150	13.100 28.100	*11.400 *24.650	8.650 18.550	*9.000 *19.500	6.350 13.600			7.350 16.150	5.050 11.050	8.860 29'0"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*8.300 *18.550	*8.300 *18.550	*12.650 *28.650	*12.650 *28.650	*15.750 *34.100	12.950 27.850	*11.600 *25.150	8.500 18.300	*9.100 *19.650	6.250 13.450	12.950	7.900 17.450	5.400 11.900	8.380 27'5"
-3.000 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	8.500 18.350	*8.400	6.300		*8.300 *18.250	6.250 13.800	7.570 24'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*16.950 *36.450	*16.950 *36.450	*12.450 *26.700	*12.450 *26.700	*9.150 *19.400	8.750 18.900				*12.450 *26.700	8.200 18.350	6.320 20'5"



ISO 10567:2007



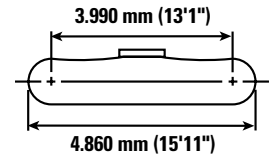
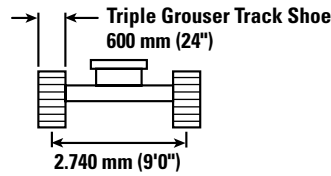
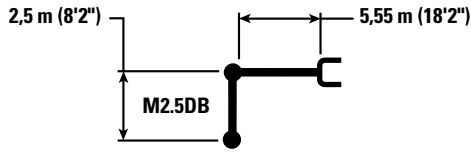
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

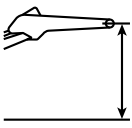
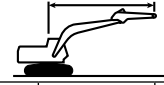










Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



	3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")				mm ft/in		
													
7.500 mm 25'0"	kg										*7.850	*7.850	5.510
	lb										*17.500	*17.500	17'7"
6.000 mm 20'0"	kg				*8.750	*8.750					*7.350	*7.350	6.720
	lb				*19.200	*19.200					*16.150	*16.150	21'10"
4.500 mm 15'0"	kg			*11.150	*11.150	*9.400	*9.400				*7.300	6.950	7.440
	lb			*24.000	*24.000	*20.500	*20.500				*16.000	15.350	24'3"
3.000 mm 10'0"	kg			*13.800	*13.800	*10.550	9.350	*9.050	6.750		*7.550	6.350	7.810
	lb			*29.700	*29.700	*22.900	20.100	*19.750	14.450		*16.650	13.950	25'6"
1.500 mm 5'0"	kg			*15.950	13.700	*11.650	9.050	9.500	6.600		*8.250	6.150	7.870
	lb			*34.400	29.500	*25.200	19.450	20.400	14.150		*18.100	13.550	25'9"
0 mm 0'0"	kg			*16.650	13.400	*12.200	8.850	9.400	6.500		9.150	6.350	7.630
	lb			*36.100	28.800	*26.450	19.000	20.200	14.000		20.150	13.950	25'0"
-1.500 mm -5'0"	kg	*16.400	*16.400	*16.100	13.350	*11.950	8.800				*9.700	7.050	7.070
	lb	*37.250	*37.250	*34.850	28.700	*25.800	18.900				*21.350	15.500	23'1"
-3.000 mm -10'0"	kg	*19.100	*19.100	*14.050	13.500	*10.100	8.900				*9.850	8.750	6.100
	lb	*41.400	*41.400	*30.250	29.100						*21.650	19.450	19'10"



ISO 10567:2007



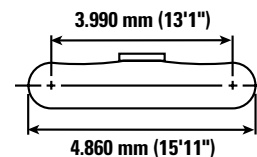
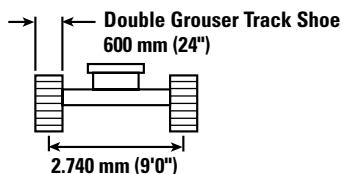
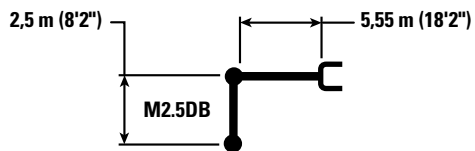
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan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

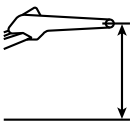











Kapasitas angkat tetap dengan $\pm 5\%$ untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



	3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")				mm ft/in	
												
7.500 mm 25'0"	kg									*7.850	*7.850	5.510
	lb									*17.500	*17.500	17'7"
6.000 mm 20'0"	kg				*8.750	*8.750				*7.350	*7.350	6.720
	lb				*19.200	*19.200				*16.150	*16.150	21'10"
4.500 mm 15'0"	kg		*11.150	*11.150	*9.400	*9.400				*7.300	7.000	7.440
	lb		*24.000	*24.000	*20.500	*20.500				*16.000	15.500	24'3"
3.000 mm 10'0"	kg		*13.800	*13.800	*10.550	9.400	*9.050	6.800		*7.550	6.400	7.810
	lb		*29.700	*29.700	*22.900	20.300	*19.750	14.600		*16.650	14.100	25'6"
1.500 mm 5'0"	kg		*15.950	13.850	*11.650	9.100	*9.500	6.650		*8.250	6.200	7.870
	lb		*34.400	29.750	*25.200	19.600	20.600	14.300		*18.100	13.650	25'9"
0 mm 0'0"	kg		*16.650	13.500	*12.200	8.900	9.500	6.550		9.250	6.400	7.630
	lb		*36.100	29.100	*26.450	19.200	20.400	14.150		20.350	14.100	25'0"
-1.500 mm -5'0"	kg	*16.400	*16.400	*16.100	13.500	*11.950	8.850			*9.700	7.100	7.070
	lb	*37.250	*37.250	*34.850	29.000	*25.800	19.050			*21.350	15.650	23'1"
-3.000 mm -10'0"	kg	*19.100	*19.100	*14.050	13.650	10.100	9.000			*9.850	8.800	6.100
	lb	*41.400	*41.400	*30.250	29.350					*21.650	19.600	19'10"



ISO 10567:2007



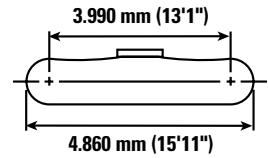
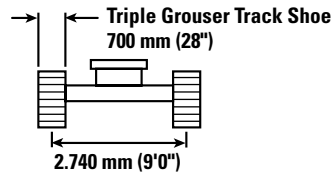
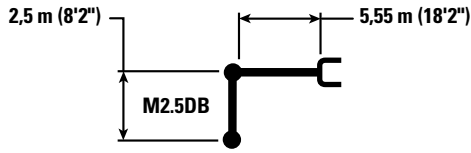
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

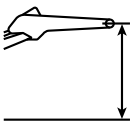
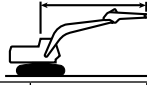










Kapasitas angkat tetap dengan $\pm 5\%$ untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



	3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")				mm ft/in		
													
7.500 mm 25'0"	kg										*7.850	*7.850	5.510
	lb										*17.500	*17.500	17'7"
6.000 mm 20'0"	kg				*8.750	*8.750					*7.350	*7.350	6.720
	lb				*19.200	*19.200					*16.150	*16.150	21'10"
4.500 mm 15'0"	kg			*11.150	*11.150	*9.400	*9.400				*7.300	7.000	7.440
	lb			*24.000	*24.000	*20.500	*20.500				*16.000	15.500	24'3"
3.000 mm 10'0"	kg			*13.800	*13.800	*10.550	9.400	*9.050	6.800		*7.550	6.400	7.810
	lb			*29.700	*29.700	*22.900	20.300	*19.750	14.600		*16.650	14.100	25'6"
1.500 mm 5'0"	kg			*15.950	13.850	*11.650	9.100	*9.500	6.650		*8.250	6.200	7.870
	lb			*34.400	29.750	*25.200	19.600	20.600	14.300		*18.100	13.650	25'9"
0 mm 0'0"	kg			*16.650	13.500	*12.200	8.900	9.500	6.550		9.250	6.400	7.630
	lb			*36.100	29.100	*26.450	19.200	20.400	14.150		20.350	14.100	25'0"
-1.500 mm -5'0"	kg	*16.400	*16.400	*16.100	13.500	*11.950	8.850				*9.700	7.100	7.070
	lb	*37.250	*37.250	*34.850	29.000	*25.800	19.050				*21.350	15.650	23'1"
-3.000 mm -10'0"	kg	*19.100	*19.100	*14.050	13.650	*10.100	9.000				*9.850	8.800	6.100
	lb	*41.400	*41.400	*30.250	29.350						*21.650	19.600	19'10"



ISO 10567:2007



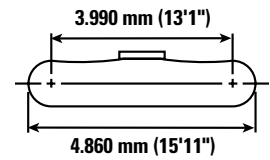
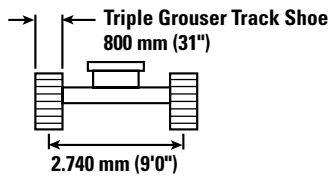
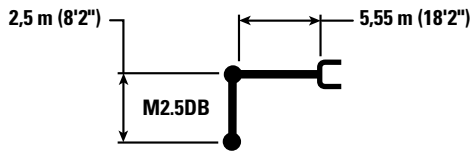
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

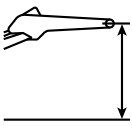











Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



	3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")				mm ft/in	
												
7.500 mm 25'0"	kg									*7.850	*7.850	5.510
	lb									*17.500	*17.500	17'7"
6.000 mm 20'0"	kg				*8.750	*8.750				*7.350	*7.350	6.720
	lb				*19.200	*19.200				*16.150	*16.150	21'10"
4.500 mm 15'0"	kg			*11.150	*11.150	*9.400	*9.400			*7.300	7.100	7.440
	lb			*24.000	*24.000	*20.500	*20.500			*16.000	15.750	24'3"
3.000 mm 10'0"	kg			*13.800	*13.800	*10.550	9.550	*9.050	6.900	*7.550	6.500	7.810
	lb			*29.700	*29.700	*22.900	20.600	*19.750	14.850	*16.650	14.350	25'6"
1.500 mm 5'0"	kg			*15.950	14.050	*11.650	9.250	*9.500	6.750	*8.250	6.300	7.870
	lb			*34.400	30.250	*25.200	19.950	*20.600	14.550	*18.100	13.900	25'9"
0 mm 0'0"	kg			*16.650	13.750	*12.200	9.050	*9.600	6.650	*9.400	6.500	7.630
	lb			*36.100	29.550	*26.450	19.500	*20.750	14.350	*20.700	14.350	25'0"
-1.500 mm -5'0"	kg	*16.400	*16.400	*16.100	13.700	*11.950	9.000			*9.700	7.200	7.070
	lb	*37.250	*37.250	*34.850	29.450	*25.800	19.400			*21.350	15.950	23'1"
-3.000 mm -10'0"	kg	*19.100	*19.100	*14.050	13.850	*10.100	9.150			*9.850	8.950	6.100
	lb	*41.400	*41.400	*30.250	29.850					*21.650	19.950	19'10"



ISO 10567:2007



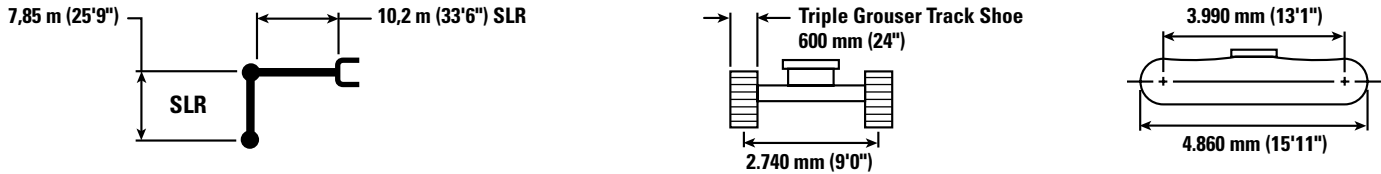
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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 SLR – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



Attachment	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		9.000 mm (30'0")		mm ft/in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in		
12.000 mm 40'0"													*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	14.030 45'6"	
10.500 mm 35'0"													*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	15.010 48'10"	
9.000 mm 30'0"													*1.250 *2.700	*1.250 *2.700	15.780 51'6"	
7.500 mm 25'0"													*1.250 *2.700	*1.250 *2.700	16.370 53'6"	
6.000 mm 20'0"													*1.250 *2.700	*1.250 *2.700	16.810 55'0"	
4.500 mm 15'0"													*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	17.110 56'1"	
3.000 mm 10'0"			*4.000	*4.000								*4.100 *8.900	*4.100 *8.900	*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	17.270 56'7"
1.500 mm 5'0"			*1.500 *3.450	*1.500 *3.450	*5.100 *12.000	*5.100 *12.000	*7.300 *15.750	*7.300 *15.750	*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*4.700 *10.150	*4.700 *10.150	*1.350 *2.950	*1.350 *2.950	17.300 56'8"	
0 mm 0'0"			*1.650 *3.700	*1.650 *3.700	*3.550 *8.150	*3.550 *8.150	*8.200 *18.300	7.500 16.200	*6.450 *13.950	5.650 12.150	*5.250 *11.400	4.450 9.600	*1.450 *3.150	*1.450 *3.150	17.190 56'4"	
-1.500 mm -5'0"	*1.600 *3.550	*1.600 *3.550	*2.150 *4.750	*2.150 *4.750	*3.500 *7.900	*3.500 *7.900	*6.450 *14.800	*6.450 *14.800	*7.100 *15.350	5.300 11.400	*5.750 *12.400	4.200 9.000	*1.550 *3.350	*1.550 *3.350	16.960 55'7"	
-3.000 mm -10'0"	*2.200 *4.900	*2.200 *4.900	*2.700 *6.000	*2.700 *6.000	*3.850 *8.700	*3.850 *8.700	*6.200 *14.100	*6.200 *14.100	*7.550 *16.350	5.050 10.850	*6.100 *13.150	4.000 8.600	*1.650 *3.650	*1.650 *3.650	16.580 54'3"	
-4.500 mm -15'0"	*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	*3.350 *7.450	*3.350 *7.450	*4.400 *9.950	*4.400 *9.950	*6.550 *14.850	*6.550 *14.250	7.700 16.600	4.900 10.550	6.000 12.900	3.850 8.300	*1.850 *4.050	1.800 3.900	16.050 52'6"	
-6.000 mm -20'0"	*3.450 *7.650	*3.450 *7.650	*4.000 *9.000	*4.000 *9.000	*5.150 *11.550	*5.150 *11.550	*7.200 *16.400	6.600 14.250	7.650 16.500	4.850 10.450	5.950 12.750	3.800 8.200	*2.050 *4.600	1.900 4.150	15.360 50'2"	
-7.500 mm -25'0"	*4.100 *9.200	*4.100 *9.200	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*6.000 *13.500	*6.000 *13.500	*8.200 *18.700	6.700 14.400	7.700 16.550	4.900 10.550	5.950 12.800	3.800 8.250	*2.400 *5.400	2.100 4.600	14.470 47'2"	
-9.000 mm -30'0"	*4.850 *10.850	*4.850 *10.850	*5.650 *12.650	*5.650 *12.650	*7.000 *15.900	*7.000 *15.900	*9.500 *20.450	6.850 14.750	*7.600 *16.400	5.000 10.750	6.000 12.950	3.900 8.350	*2.950 *6.650	2.350 5.250	13.360 43'5"	
-10.500 mm -35'0"	*5.650 *12.650	*5.650 *12.650	*6.600 *14.950	*6.600 *14.950	*8.300 *18.900	*8.300 *18.900	*8.750 *18.800	7.050 15.250	*7.100 *15.150	5.150 11.100	*5.850 *12.550	4.000 8.650	*3.900 *8.950	2.800 6.350	11.960 38'7"	
-12.000 mm -40'0"			*7.800 *17.600	*7.800 *17.600	*9.700 *20.550	*9.700 *20.550	*7.600 *16.100	7.400 16.000	*6.200 *13.050	5.400 11.700	*5.050 *10.550	4.250 9.200	*4.300 *9.450	3.650 8.400	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 aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

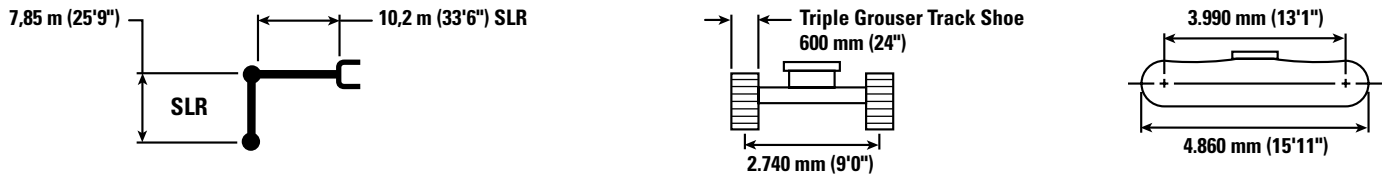
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

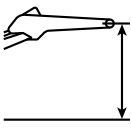
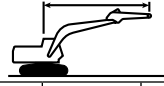












Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 7.700 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					*3.300	*3.300					*1.300	*1.300	14.030
10.500 mm 35'0"	kg							*1.250	*1.250			*1.250	*1.250	15.010
9.000 mm 30'0"	kg							*2.050	*2.050			*1.250	*1.250	15.780
7.500 mm 25'0"	kg					*2.600	*2.600	*2.550	2.500			*1.250	*1.250	16.370
6.000 mm 20'0"	kg					*2.750	*2.750	*2.700	2.450	*1.650	*1.650	*1.250	*1.250	16.810
4.500 mm 15'0"	kg					*2.950	2.850	*2.850	2.350	*2.100	1.950	*1.250	*1.250	17.110
3.000 mm 10'0"	kg	*3.650	*3.650	*3.350	3.350	*3.150	2.750	*3.000	2.300	*2.350	1.900	*1.300	*1.300	17.270
1.500 mm 5'0"	kg	*4.100	3.850	*3.650	3.150	*3.350	2.600	*3.150	2.200	*2.550	1.850	*1.350	*1.350	17.300
0 mm 0'0"	kg	*4.500	3.600	*3.950	3.000	*3.600	2.500	3.150	2.100	*2.550	1.800	*1.450	*1.450	17.190
-1.500 mm -5'0"	kg	*4.850	3.400	*4.250	2.850	3.600	2.400	3.100	2.050	*2.350	1.750	*1.550	*1.550	16.960
-3.000 mm -10'0"	kg	4.950	3.250	4.150	2.700	3.550	2.300	3.050	2.000	*1.800	1.700	*1.650	*1.650	16.580
-4.500 mm -15'0"	kg	4.850	3.150	4.050	2.650	3.450	2.250	3.000	1.950			*1.850	1.800	16.050
-6.000 mm -20'0"	kg	4.800	3.100	4.050	2.600	3.450	2.250	*3.000	1.950			*2.050	1.900	15.360
-7.500 mm -25'0"	kg	4.800	3.100	4.050	2.600	3.450	2.250					*2.400	2.100	14.470
-9.000 mm -30'0"	kg	4.850	3.150	4.100	2.700							*2.950	2.350	13.360
-10.500 mm -35'0"	kg	*4.900	3.300									*3.900	2.800	11.960
-12.000 mm -40'0"	kg											*4.300	3.650	10.140



ISO 10567:2007



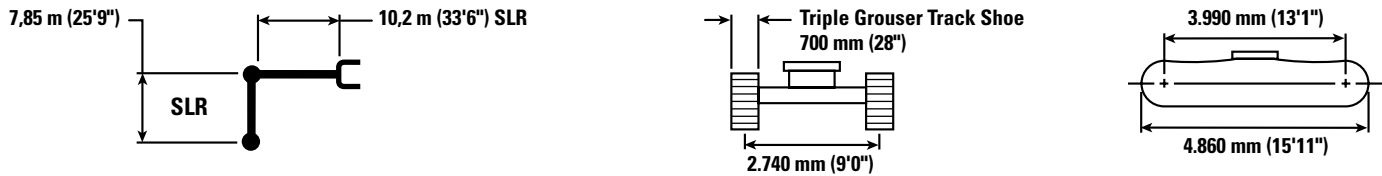
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



		1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		9.000 mm (30'0")		mm ft/in			
12.000 mm 40'0"	kg lb													*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	14.030 45'6"	
10.500 mm 35'0"	kg lb													*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	15.010 48'10"	
9.000 mm 30'0"	kg lb													*1.250 *2.700	*1.250 *2.700	15.780 51'6"	
7.500 mm 25'0"	kg lb													*1.250 *2.700	*1.250 *2.700	16.370 53'6"	
6.000 mm 20'0"	kg lb													*1.250 *2.700	*1.250 *2.700	16.810 55'0"	
4.500 mm 15'0"	kg lb													*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	17.110 56'1"	
3.000 mm 10'0"	kg lb			*4.000	*4.000							*4.100 *8.900	*4.100 *8.900	*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	17.270 56'7"	
1.500 mm 5'0"	kg lb			*1.500 *3.450	*1.500 *3.450	*5.100 *12.000	*5.100 *12.000	*7.300 *15.750	*7.300 *15.750	*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*4.700 *10.150	*4.700 *10.150	*1.350 *2.950	*1.350 *2.950	17.300 56'8"	
0 mm 0'0"	kg lb			*1.650 *3.700	*1.650 *3.700	*3.550 *8.150	*3.550 *8.150	*8.200 *18.300	*7.600 *16.350	*6.450 *13.950	*6.450 *13.950	*5.700 *12.300	*5.250 *11.400	*4.500 *9.700	*1.450 *3.150	*1.450 *3.150	17.190 56'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*1.600 *3.550	*1.600 *3.550	*2.150 *4.750	*2.150 *4.750	*3.500 *7.900	*3.500 *7.900	*6.450 *14.800	*6.450 *14.800	*7.100 *15.350	*5.350 *11.500	*5.750 *12.400	*4.250 *9.100	*1.550 *3.350	*1.550 *3.350	16.960 55'7"	
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*2.200 *4.900	*2.200 *4.900	*2.700 *6.000	*2.700 *6.000	*3.850 *8.700	*3.850 *8.700	*6.200 *14.100	*6.200 *14.100	*7.550 *16.350	*5.100 *11.000	*6.100 *13.250	*4.050 *8.700	*1.650 *3.650	*1.650 *3.650	16.580 54'3"	
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	*3.350 *7.450	*3.350 *7.450	*4.400 *9.950	*4.400 *9.950	*6.550 *14.850	*6.550 *14.450	*7.800 *16.800	*4.950 *10.700	*6.050 *13.050	*3.900 *8.450	*1.850 *4.050	*1.800 *3.950	16.050 52'6"	
-6.000 mm -20'0"	kg lb	*3.450 *7.650	*3.450 *7.650	*4.000 *9.000	*4.000 *9.000	*5.150 *11.550	*5.150 *11.550	*7.200 *16.400	*6.700 *14.400	*7.750 *16.650	*4.950 *10.600	*6.000 *12.900	*3.850 *8.300	*2.050 *4.600	*1.900 *4.250	15.360 50'2"	
-7.500 mm -25'0"	kg lb	*4.100 *9.200	*4.100 *9.200	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*6.000 *13.500	*6.000 *13.500	*8.200 *18.700	*6.750 *14.600	*7.800 *16.750	*4.950 *10.650	*6.000 *12.950	*3.850 *8.350	*2.400 *5.400	*2.100 *4.650	14.470 47'2"	
-9.000 mm -30'0"	kg lb	*4.850 *10.850	*4.850 *10.850	*5.650 *12.650	*5.650 *12.650	*7.000 *15.900	*7.000 *15.900	*9.500 *20.450	*6.900 *14.900	*7.600 *16.400	*5.050 *10.850	*6.100 *13.100	*3.950 *8.500	*2.950 *6.650	*2.400 *5.300	13.360 43'5"	
-10.500 mm -35'0"	kg lb	*5.650 *12.650	*5.650 *12.650	*6.600 *14.950	*6.600 *14.950	*8.300 *18.900	*8.300 *18.900	*8.750 *18.800	*7.150 *15.400	*7.100 *15.150	*5.200 *11.250	*5.850 *12.550	*4.050 *8.800	*3.900 *8.950	*2.850 *6.400	11.960 38'7"	
-12.000 mm -40'0"	kg lb			*7.800 *17.600	*7.800 *17.600	*9.700 *20.550	*9.700 *20.550	*7.600 *16.100	*7.450 *16.100	*6.200 *13.050	*5.450 *11.800	*5.050 *10.550	*4.300 *9.300	*4.300 *9.450	*3.700 *8.500	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 aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

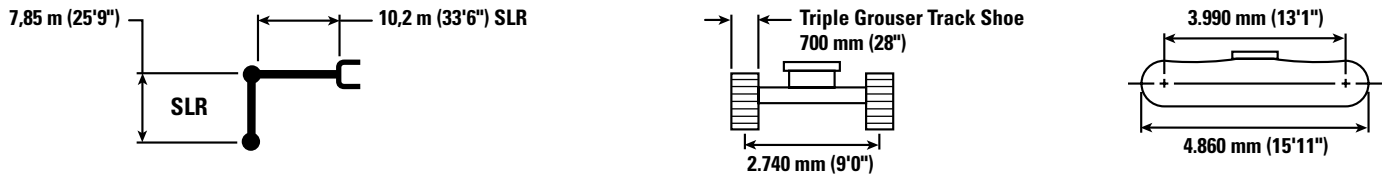
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

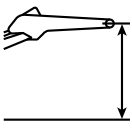
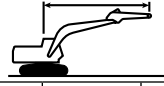












Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket (lanjutan)



 12.000 mm 40'0" kg lb	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		
													
10.500 mm 35'0" kg lb					*3.300	*3.300					*1.300	*1.300	14.030 45'6"
9.000 mm 30'0" kg lb							*1.250	*1.250			*1.250	*1.250	15.010 48'10"
7.500 mm 25'0" kg lb					*2.600	*2.600	*2.050	*2.050			*1.250	*1.250	15.780 51'6"
6.000 mm 20'0" kg lb					*2.750	*2.750	*2.700	2.450	*1.650	*1.650	*1.250	*1.250	16.810 55'0"
4.500 mm 15'0" kg lb			*3.050	*3.050	*2.950	2.900	*2.850	2.400	*2.100	2.000	*1.250	*1.250	17.110 56'1"
3.000 mm 10'0" kg lb	*3.650	*3.650	*3.350	3.350	*3.150	2.750	*3.000	2.300	*2.350	1.900	*1.300	*1.300	17.270 56'7"
1.500 mm 5'0" kg lb	*4.100	3.900	*3.650	3.200	*3.350	2.650	*3.150	2.200	*2.550	1.850	*1.350	*1.350	17.300 56'8"
0 mm 0'0" kg lb	*4.500	3.650	*3.950	3.000	*3.600	2.500	3.200	2.150	*2.550	1.800	*1.450	*1.450	17.190 56'4"
-1.500 mm -5'0" kg lb	*4.850	3.450	*4.250	2.850	3.650	2.400	3.150	2.050	*2.350	1.750	*1.550	*1.550	16.960 55'7"
-3.000 mm -10'0" kg lb	5.050	3.300	4.200	2.750	3.550	2.350	3.100	2.000	*1.800	1.750	*1.650	*1.650	16.580 54'3"
-4.500 mm -15'0" kg lb	4.950	3.200	4.100	2.700	3.500	2.300	3.050	1.950			*1.850	1.800	16.050 52'6"
-6.000 mm -20'0" kg lb	4.850	3.150	4.100	2.650	3.500	2.250	*3.000	2.000			*2.050	1.900	15.360 50'2"
-7.500 mm -25'0" kg lb	4.850	3.150	4.100	2.650	3.500	2.300					*2.400	2.100	14.470 47'2"
-9.000 mm -30'0" kg lb	4.950	3.200	4.150	2.700							*2.950	2.400	13.360 43'5"
-10.500 mm -35'0" kg lb	*4.900	3.350									*3.900	2.850	11.960 38'7"
-12.000 mm -40'0" kg lb											*4.300	3.700	10.140 32'4"



ISO 10567:2007



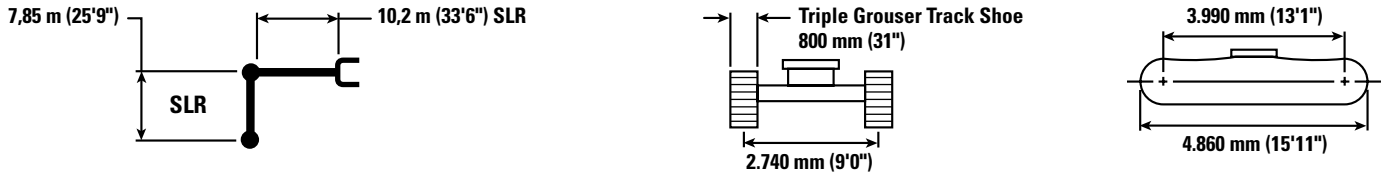
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

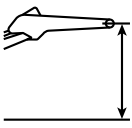
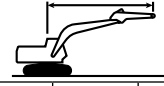
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 7.700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		9.000 mm (30'0")				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 mm 40'0"														*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	14.030 45'6"
10.500 mm 35'0"														*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	15.010 48'10"
9.000 mm 30'0"														*1.250 *2.700	*1.250 *2.700	15.780 51'6"
7.500 mm 25'0"														*1.250 *2.700	*1.250 *2.700	16.370 53'6"
6.000 mm 20'0"														*1.250 *2.700	*1.250 *2.700	16.810 55'0"
4.500 mm 15'0"														*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	17.110 56'1"
3.000 mm 10'0"			*4.000	*4.000								*4.100 *8.900	*4.100 *8.900	*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	17.270 56'7"
1.500 mm 5'0"			*1.500 *3.450	*1.500 *3.450	*5.100 *12.000	*5.100 *12.000	*7.300 *15.750	*7.300 *15.750	*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*4.700 *10.150	*4.700 *10.150	*1.350 *2.950	*1.350 *2.950	17.300 56'8"	
0 mm 0'0"			*1.650 *3.700	*1.650 *3.700	*3.550 *8.150	*3.550 *8.150	*8.200 *18.300	7.750 16.700	*6.450 *13.950	5.800 12.550	*5.250 *11.400	4.600 9.900	*1.450 *3.150	*1.450 *3.150	17.190 56'4"	
-1.500 mm -5'0"	*1.600 *3.550	*1.600 *3.550	*2.150 *4.750	*2.150 *4.750	*3.500 *7.900	*3.500 *7.900	*6.450 *14.800	*6.450 *14.800	*7.100 *15.350	5.450 11.750	*5.750 *12.400	4.300 9.300	*1.550 *3.350	*1.550 *3.350	16.960 55'7"	
-3.000 mm -10'0"	*2.200 *4.900	*2.200 *4.900	*2.700 *6.000	*2.700 *6.000	*3.850 *8.700	*3.850 *8.700	*6.200 *14.100	*6.200 *14.100	*7.550 *16.350	5.200 11.250	*6.100 *13.250	4.150 8.900	*1.650 *3.650	*1.650 *3.650	16.580 54'3"	
-4.500 mm -15'0"	*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	*3.350 *7.450	*3.350 *7.450	*4.400 *9.950	*4.400 *9.950	*6.550 *14.850	*6.550 *14.750	*7.800 *16.950	5.100 10.950	6.200 13.350	4.000 8.650	*1.850 *4.050	*1.850 *4.050	16.050 52'6"	
-6.000 mm -20'0"	*3.450 *7.650	*3.450 *7.650	*4.000 *9.000	*4.000 *9.000	*5.150 *11.550	*5.150 *11.550	*7.200 *16.400	6.850 14.750	7.900 17.050	5.050 10.850	6.150 13.200	3.950 8.500	*2.050 *4.600	1.950 4.350	15.360 50'2"	
-7.500 mm -25'0"	*4.100 *9.200	*4.100 *9.200	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*6.000 *13.500	*6.000 *13.500	*8.200 *18.700	6.900 14.900	*7.850 *17.000	5.050 10.900	6.150 13.250	3.950 8.550	*2.400 *5.400	2.150 4.750	14.470 47'2"	
-9.000 mm -30'0"	*4.850 *10.850	*4.850 *10.850	*5.650 *12.650	*5.650 *12.650	*7.000 *15.900	*7.000 *15.900	*9.500 *20.450	7.050 15.250	*7.600 *16.400	5.150 11.100	6.200 13.400	4.000 8.700	*2.950 *6.650	2.450 5.450	13.360 43'5"	
-10.500 mm -35'0"	*5.650 *12.650	*5.650 *12.650	*6.600 *14.950	*6.600 *14.950	*8.300 *18.900	*8.300 *18.900	*8.750 *18.800	7.300 15.750	*7.100 *15.150	5.300 11.500	*5.850 *12.550	4.150 9.000	*3.900 *8.950	2.900 6.550	11.960 38'7"	
-12.000 mm -40'0"			*7.800 *17.600	*7.800 *17.600	*9.700 *20.550	*9.700 *20.550	*7.600 *16.100	*7.600 *16.100	*6.200 *13.050	5.550 12.050	*5.050 *10.550	4.350 9.500	*4.300 *9.450	3.800 8.650	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 aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

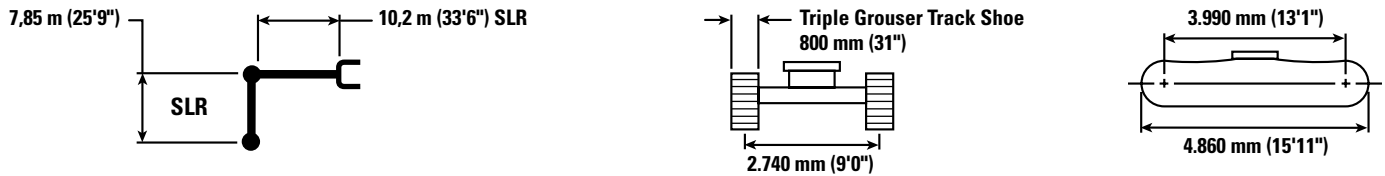
Kapasitas angkat tetap dengan $\pm 5\%$ untuk semua track shoe yang tersedia.

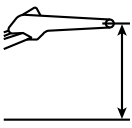
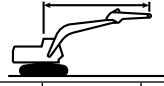












Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Kapasitas Angkat Boom SLR – Counterweight: 7.700 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					*3.300	*3.300					*1.300	*1.300	14.030
10.500 mm 35'0"	kg							*1.250	*1.250			*1.250	*1.250	15.010
9.000 mm 30'0"	kg							*2.050	*2.050			*1.250	*1.250	15.780
7.500 mm 25'0"	kg					*2.600	*2.600	*2.550	*2.550			*1.250	*1.250	16.370
6.000 mm 20'0"	kg					*2.750	*2.750	*2.700	2.500	*1.650	*1.650	*1.250	*1.250	16.810
4.500 mm 15'0"	kg					*2.950	*2.950	*2.850	2.450	*2.100	2.000	*1.250	*1.250	17.110
3.000 mm 10'0"	kg	*3.650	*3.650	*3.350	*3.350	*3.150	2.850	*3.000	2.350	*2.350	1.950	*1.300	*1.300	17.270
1.500 mm 5'0"	kg	*4.100	3.950	*3.650	3.250	*3.350	2.700	*3.150	2.250	*2.550	1.900	*1.350	*1.350	17.300
0 mm 0'0"	kg	*4.500	3.750	*3.950	3.100	*3.600	2.600	3.300	2.200	*2.550	1.850	*1.450	*1.450	17.190
-1.500 mm -5'0"	kg	*4.850	3.550	*4.250	2.950	3.750	2.500	3.200	2.100	*2.350	1.800	*1.550	*1.550	16.960
-3.000 mm -10'0"	kg	5.150	3.400	4.300	2.850	3.650	2.400	3.150	2.050	*1.800	1.800	*1.650	*1.650	16.580
-4.500 mm -15'0"	kg	5.050	3.300	4.200	2.750	3.600	2.350	3.100	2.000			*1.850	*1.850	16.050
-6.000 mm -20'0"	kg	5.000	3.250	4.150	2.700	3.550	2.300	*3.000	2.050			*2.050	1.950	15.360
-7.500 mm -25'0"	kg	5.000	3.250	4.200	2.700	3.600	2.350					*2.400	2.150	14.470
-9.000 mm -30'0"	kg	5.050	3.300	4.250	2.800							*2.950	2.450	13.360
-10.500 mm -35'0"	kg	*4.900	3.400									*3.900	2.900	11.960
-12.000 mm -40'0"	kg											*4.300	3.800	10.140



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 aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk memegang/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

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

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

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Afrika, Timur Tengah, Eurasia

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa	Boom SLR
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	HD R2.8 m (9'2")		
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
Tugas Berat	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.557	3.432	100	●	⊙		
	DB	1.600	63	2,00	2,62	1.644	3.570	100	⊙	⊖	●	
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.691	3.729	100			●	
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.788	3.942	100			⊙	
Tugas Sulit	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.678	3.698	90	●	⊙		
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.816	4.004	90			●	
	DB	1.800	71	2,30	3,01	1.914	4.220	90			⊙	
Pembersihan Parit	312, A	1.200	48	0,57	0,74	387	855	100				⊙
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5.342	5.055	6.031	1.435
								lb	11.777	11.144	13.296	3.164
Dengan Pin Grabber Quick Coupler												
Tugas Berat	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.557	3.432	100	⊙	⊖		
	DB	1.600	63	2,00	2,62	1.644	3.570	100	⊙	⊖	●	
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.691	3.729	100			⊙	
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.788	3.942	100			⊖	
	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.678	3.698	90	⊙	⊖		
Tugas Sulit	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.816	4.004	90			⊙	
	DB	1.800	71	2,30	3,01	1.914	4.220	90			⊙	
Pembersihan Parit	312, A	1.200	48	0,57	0,74	387	855	100				◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4.816	4.529	5.505	909
								lb	10.617	9.984	12.136	2.003

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

Kerapatan Material Maksimum:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 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, cangkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Indonesia

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa M2.5 m (8'2")	Boom SLR 7.85A m (25'9") SLR
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	HD R2.8 m (9'2")		
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
Tugas Berat	DB	1.500	61	1,88	2,46	1.633	3.601	100	⊙	⊙		
	DB	1.500	61	1,88	2,46	1.585	3.494	100	●	⊙		
	DB	1.600	63	2,00	2,62	1.632	3.598	100	⊙	⊙	●	
	DB	1.800	73	2,36	3,08	1.847	4.072	100			⊙	
	DB	1.750	69	2,60	3,40	1.871	4.125	100			⊖	
Pembersihan Parit	312, A	1.200	48	0,57	0,74	387	855	100				⊙
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5.342	5.055	6.031	1.435
								lb	11.777	11.144	13.296	3.164
Dengan Pin Grabber Quick Coupler												
Tugas Berat	DB	1.500	61	1,88	2,46	1.633	3.601	100	⊖	⊖		
	DB	1.500	61	1,88	2,46	1.585	3.494	100	⊙	⊖		
	DB	1.600	63	2,00	2,62	1.632	3.598	100	⊙	⊙	⊙	
	DB	1.800	73	2,36	3,08	1.847	4.072	100			⊖	
	DB	1.750	69	2,60	3,40	1.871	4.125	100			○	
Pembersihan Parit	312, A	1.200	48	0,57	0,74	387	855	100				◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4.816	4.529	5.505	909
								lb	10.617	9.984	12.136	2.003

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

Kerapatan Material Maksimum:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 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, cangkulan, 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	Boom Massa	Boom SLR
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Penjangkau HD		
									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	1.600	63	2,00	2,62	1.644	3.570	100	⊖	●	
	DB	1.850	73	2,36	3,08	1.788	3.942	100		⊙	
Tugas Sulit	DB	1.500	59	1,91	2,50	1.678	3.698	90	⊙		
	DB	1.650	65	2,30	3,01	1.893	4.174	90		●	
Pembersihan Parit	312, A	1.200	47	0,57	0,74	387	855	100			⊙
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5.055	6.031	1.435
								lb	11.144	13.296	3.164
Dengan Pin Grabber Quick Coupler											
Tugas Berat	DB	1.600	63	2,00	2,62	1.644	3.570	100	⊖	●	
	DB	1.850	73	2,36	3,08	1.788	3.942	100		⊖	
Tugas Sulit	DB	1.500	59	1,91	2,50	1.678	3.698	90	⊖		
	DB	1.650	65	2,30	3,01	1.893	4.174	90		⊙	
Pembersihan Parit	312, A	1.200	47	0,57	0,74	387	855	100			◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4.529	5.505	909
								lb	9.984	12.136	2.003

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

Kerapatan Material Maksimum:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 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, cangkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Asia Tenggara

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa	Boom SLR
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	HD R2.8 m (9'2")		
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
Tugas Berat	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.633	3.601	100	⊙	⊙		
	DB	1.550	61	1,88	2,46	1.585	3.494	100	●	⊙		
	DB	1.600	63	2,00	2,62	1.632	3.598	100	⊙	⊙	●	
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.847	4.072	100			⊙	
Pembersihan Parit	312, A	1.200	47	0,57	0,74	387	855	100				⊙
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5.342	5.055	6.031	1.435
								lb	11.777	11.144	13.296	3.164
Dengan Pin Grabber Quick Coupler												
Tugas Berat	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.633	3.601	100	⊖	⊖		
	DB	1.550	61	1,88	2,46	1.585	3.494	100	⊙	⊖		
	DB	1.600	63	2,00	2,62	1.632	3.598	100	⊙	⊙	⊙	
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.847	4.072	100			⊖	
Pembersihan Parit	312, A	1.200	47	0,57	0,74	387	855	100				◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4.816	4.529	5.505	909
								lb	10.617	9.984	12.136	2.003

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

Kerapatan Material Maksimum:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 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, cangkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Kepulauan Pasifik

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa	Boom SLR
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	HD R2.8 m (9'2")		
Pin-On (Tanpa Quick Coupler)												
Tugas Berat	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.621	3.574	100	⊙	⊙		
Tugas Sulit	DB	1.550	61	1,90	2,49	1.877	4.138	90	●	⊙		
Pembersihan Parit	312, A	1.200	47	0,57	0,74	387	855	100				⊙
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5.342	5.055	6.031	1.435
								lb	11.777	11.144	13.296	3.164
Dengan Pin Grabber Quick Coupler												
Tugas Berat	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.621	3.574	100	⊖	⊖		
Tugas Sulit	DB	1.550	61	1,90	2,49	1.877	4.138	90	⊙	⊖		
Pembersihan Parit	312, A	1.200	47	0,57	0,74	387	855	100				◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4.816	4.529	5.505	909
								lb	10.617	9.984	12.136	2.003

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

Kerapatan Material Maksimum:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 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, cangkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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

1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ATTACHMENT PIN-ON (lanjutan)

Tipe Boom	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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 Panjang Stick		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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	✓*	✓

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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)	CVPI10	✓	✓	✓

(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

1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ATTACHMENT PIN-ON (lanjutan)

Tipe Boom	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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)	CVPI10	✓	✓	✓

(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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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-Proesor	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)	CVPI10	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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			✓
Multi-Prosesor	H180 S			✓
	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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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

1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ATTACHMENT PIN-ON (lanjutan)

Tipe Boom	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		HD R2.8 m (9'2")	HD R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Rotary Cutter	RC30	✓	✓	✓
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)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa	
		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	✓	✓	✓	

(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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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	✓	✓	✓

(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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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 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	✓	✓	✓

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	✓*	✓

Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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	Panjang Stick	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		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	✓	✓	✓

Perlengkapan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
BOOM, STICK, DAN LINKAGE			TEKNOLOGI CAT		
Boom penjangkau HD 6,15 m (20'2")		✓	Manajemen Peralatan Cat:		
Boom Massa 5,55 m (18'2")		✓	VisionLink®	✓ ²	
Boom Penjangkau Superpanjang 10,2 m (33'6")		✓	VisionLink Productivity		✓ ³
Stick Penjangkau HD 2,8 m (9'2")		✓	Remote Flash	✓	
Stick Penjangkau HD 3,2 m (10'6")		✓	SISTEM LISTRIK		
Stick massa 2,5 m (8'2") (dengan rebar)		✓	Baterai 1.000 CCA bebas perawatan	✓	
Stick Penjangkau Superpanjang 7,85 m (25'9")		✓	Sakelar pemutus elektrik terpusat	✓	
Linkage bucket, tipe DB dengan lubang pengangkatan		✓ ¹	Lampu kerja dengan waktu tunda yang dapat diprogram	✓	
Linkage bucket, tipe DB tanpa lubang pengangkatan		✓	Lampu LED chassis, boom, dan kabin	✓	
Linkage bucket, tipe A dengan lubang pengangkatan		✓ ¹	ENGINE		
Linkage bucket, tipe A tanpa lubang pengangkatan		✓	Engine diesel turbo tunggal Cat® C7.1	✓	
KABIN			Dua mode yang dapat dipilih: Daya, Pintar	✓	
ROPS	✓		Kemampuan bekerja di ketinggian 4.500 m (14.760 ft) dengan penurunan daya engine di atas ketinggian 3.000 m (9.840 ft)	✓	
OPG		✓	Kipas pendingin elektrik dengan fungsi bolak-balik otomatis	✓	
Monitor layar sentuh LCD resolusi tinggi 203 mm (8")	✓		Kontrol kecepatan engine otomatis	✓	
AC dua tingkat otomatis	✓		Pemastian idle engine otomatis	✓	
Kontrol engine starter tekan tanpa tombol	✓		Pompa priming bahan bakar elektrik	✓	
Konsol dengan ketinggian dapat disesuaikan, tiga langkah dengan alat	✓		Kapasitas pendinginan ambient tinggi 50 °C (122 °F)	✓	
Konsol sisi kiri tetap	✓		Kemampuan start dingin -18 °C (0 °F)	✓	
Kursi suspensi mekanis	✓		Filter udara elemen ganda dengan pre-cleaner terintegrasi	✓	
Sabuk pengaman 51 mm (2")	✓		2 × 115 Amp dua alternator	✓	
Radio Bluetooth terintegrasi® dengan port USB/Aux	✓		Sistem filtrasi bahan bakar dua tahap dengan indikator dan separator air	✓	
Stopkontak 24V DC	✓				
Penyimpanan dokumen	✓				
Tempat botol/gelas minuman	✓				
Tempat minuman	✓				
Jendela depan dua bagian yang dapat dibuka	✓				
Pintu 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		✓			

(bersambung ke halaman berikutnya)

¹Tidak tersedia di Kerajaan Arab Saudi.

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

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

Perlengkapan Standar dan Opsional 333

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
SISTEM HIDRAULIK			SERVIS DAN PERAWATAN		
Nilai kontrol utama elektronik	✓		Akses samping ke platform servis	✓	
Sirkuit regenerasi boom dan stick	✓		Lokasi filter bahan bakar dan oli engine yang dikelompokkan	✓	
Pompa utama elektronik tipe tandem	✓		Port Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S-O-S SM , Scheduled Oil Sampling)	✓	
Pemanasan otomatis	✓		Dipstick permukaan tanah ke-2 untuk oli engine	✓	
Travel dua kecepatan otomatis	✓		Sistem manajemen kesehatan kendaraan terintegrasi	✓	
Katup reduksi pergeseran boom dan stick	✓		UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR		
Filter hidraulik utama tipe elemen	✓		Undercarriage panjang	✓	
KESELAMATAN DAN KEAMANAN			Triple grouser track shoe 600 mm (24")		✓
Penghentian hammer otomatis	✓		Shoe grouser ganda 600 mm (24")		✓
Kamera pandangan belakang	✓		Triple grouser track shoe 700 mm (28")		✓
Spion samping kanan		✓	Triple grouser track shoe 750 mm (30")		✓
Kamera pandangan samping kanan		✓ ⁴	Triple grouser track shoe 800 mm (31")		✓
Sakelar pemutus yang dapat dikunci	✓		Pelindung pemandu track bersegmen tiga bagian		✓
Sakelar penonaktifan engine dari permukaan tanah	✓		Pelindung pemandu track bersegmen panjang penuh		✓
Penahan tangan dan pegangan kanan	✓		Pelindung motor travel	✓	
Klakson sinyal/peringatan	✓		Pelindung bawah	✓	
Platform servis dengan pelat antigelincir dan baut countersunk	✓		Pelindung swivel		✓
Tuas penguncian hidraulik menetralkan semua kontrol	✓		Sambungan track berpelumas gemuk	✓	
Alarm gerak		✓ ⁵	Counterweight 7.700 kg (16.980 lb)	✓	
Alarm swing		✓	Titik pengikatan	✓	

⁴Wajib untuk Kerajaan Arab Saudi.

⁵Standar di Amerika Selatan dan Pasifik.

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 mengeluarkan emisi 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 = 1.430). Sistem ini berisi 0,85 kg (1,9 lb) refrigerant yang mengandung CO₂ setara dengan 1,216 metrik ton (1,340 ton).

Pengecatan

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

Kinerja Suara

ISO 6395:2008 (eksternal) 103 dB(A)

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

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

Oli dan Cairan

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

Fitur dan Teknologi

- Fitur dan teknologi berikut dapat berkontribusi pada penghematan bahan bakar dan/atau pengurangan karbon. Fiturnya mungkin bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.
 - Mode Smart mencocokkan daya alat berat dengan persyaratan penggalan 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 selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di www.cat.com

© 2024 Caterpillar
Semua hak dilindungi undang-undang

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

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

A8XQ3991-00 (10-2024)
Nomor Build: 07H
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,
S Am [except Brazil, Chile,
Colombia], SE Asia,
Pacific Islands)

