



# Hydraulic Excavator 333

## Spesifikasi Teknis

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

### Daftar Isi

<b>Spesifikasi</b> .....	<b>2</b>
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 SLR .....	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
<b>Perlengkapan Standar dan Opsional</b> .....	<b>49</b>
<b>Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer</b> .....	<b>51</b>
<b>Pernyataan Lingkungan 333</b> .....	<b>52</b>

# 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 <sup>3</sup>
Kemampuan Biodiesel	Hingga B20 <sup>(1)</sup>	

- Engine Cat C7.1 mengeluarkan emisi setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.
- Direkomendasikan untuk digunakan hingga ketinggian 4500 m (14.764 ft) dengan penurunan daya di atas 3000 m (9842,5 ft).
- Daya yang diiklankan diuji sesuai standar tertentu yang berlaku pada saat produksi.
- Daya bersih yang tercantum adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, sistem pemasukan udara, sistem buang, dan alternator.
- Kecepatan engine di 2000 rpm.

<sup>(1)</sup>Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur dengan bahan bakar karbon intensitas rendah\*\* hingga:

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

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

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

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

## Mekanisme Swing

Kecepatan Swing	11,5 rpm	
Torsi Ayun Maksimum	111 kNm	81.869 lbf-ft

## Bobot

Bobot Kerja	32.600 kg	71.800 lb
• Undercarriage panjang, Boom penjangkau HD, Stick HD R3.2 (10'6"), Bucket HD 2,0 m <sup>3</sup> (2,62 yd <sup>3</sup> ), Shoe grouser tripel 600 mm (24"), dan Counterweight 7700 kg (16.980 lb).		
Bobot Kerja	32.100 kg	70.900 lb
• Undercarriage panjang, Boom massa, Stick M2.5 (8'2"), Bucket HD 2,36 m <sup>3</sup> (3,08 yd <sup>3</sup> ), Shoe grouser tripel 600 mm (24"), dan Counterweight 7700 kg (16.980 lb).		

## Track

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

## Penggerak

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

## Sistem Hidraulik

Sistem Utama – Aliran Maksimum – Implement	560 L/min (280 × 2 pompa)	148 gal/min (74 × 2 pompa)
Tekanan Maksimum – Peralatan – Normal	35.000 kPa	5075 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5075 psi
Tekanan Maksimum – Swing	29.800 kPa	4321 psi
Silinder Boom – Diameter	140 mm	6 in
Silinder Boom – Langkah	1407 mm	55 in
Silinder Stick – Diameter	160 mm	6 in
Silinder Stick – Langkah	1646 mm	65 in
Silinder Bucket – Diameter	145 mm	6 in
Silinder Bucket – Langkah	1151 mm	45 in

## Kapasitas Pengisian Ulang Servis

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	474 L	125,2 gal
Sistem Pendinginan	25 L	6,6 gal
Oli Engine (dengan filter)	25 L	6,6 gal
Penggerak Swing	11,5 L	3,0 gal
Final Drive (masing-masing)	4,5 L	1,2 gal
Sistem Hidraulik (termasuk tangki)	310 L	81,9 gal
Tangki Hidraulik (termasuk pipa isap)	147 L	38,8 gal

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

## Standar

Rem	ISO 10265:2008
Kabin/Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Roll-Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Kabin/Sistem Pelindung Benda Jatuh (FOGS, Falling Object Guard System) (opsional)	ISO 10262:1998 – Level II

## Kinerja Suara

ISO 6395 (eksternal)	103 dB(A)
ISO 6396 (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)
<b>Alat Berat Dasar dengan Undercarriage Panjang dan Counterweight 7700 kg (16.980 lb)</b>								
Boom Penjangkau HD + Stick HD R3.2 (10'6") + Bucket HD 2,0 m <sup>3</sup> (2,62 yd <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (2,62 yd <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (3,08 yd <sup>3</sup> )	32.500 (71.700)	62 (9,0)	32.100 (70.900)	61 (8,9)	32.500 (71.600)	53 (7,7)	33.100 (73.000)	47 (6,8)

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

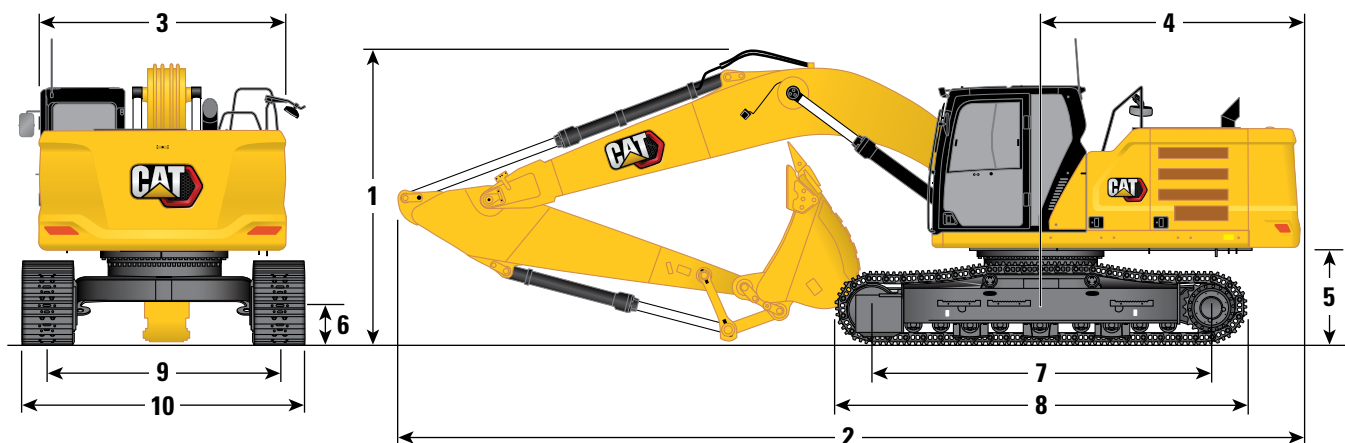
## Bobot Komponen Utama

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

## Dimensi

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

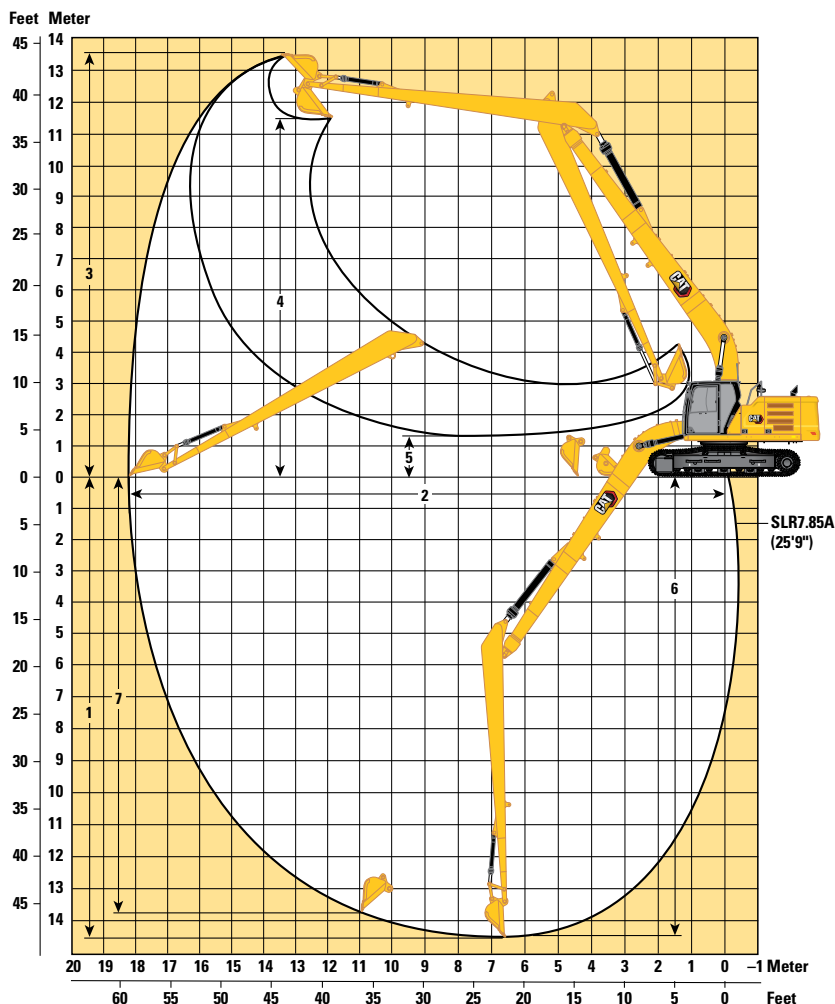
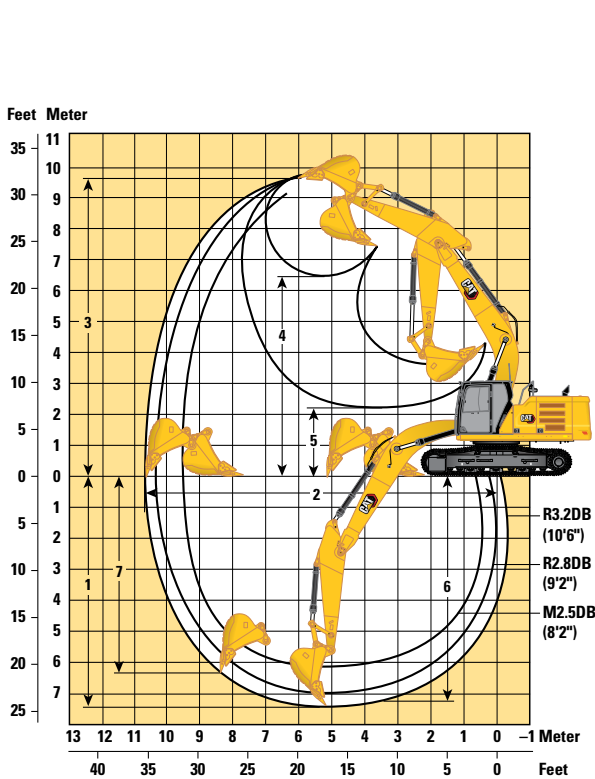


Opsi Boom	Boom Penjangkau HD 6,15 m (20'2")		Boom Massa 5,55 m (18'2")		Boom SLR 10,2 m (33'6")			
Opsi Stick	Stick Penjangkau HD HD R2.8DB (9'2")		Stick Massa HD R3.2DB (10'6")		Stick SLR M2.5DB (8'2")		Stick SLR SLR7.85A (25'9")	
<b>1 Ketinggian Alat Berat:</b>								
Tinggi Kabin Atas	3060 mm	10'0"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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

## Rentang Kerja

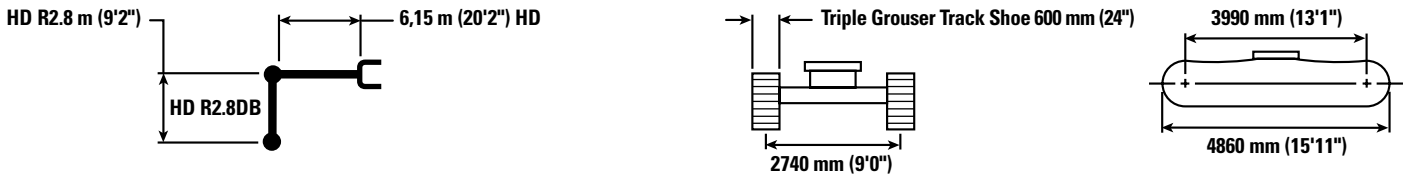
Semua dimensi merupakan nilai perkiraan dan bisa berbeda tergantung pada pilihan bucket.














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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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



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



ISO 10567



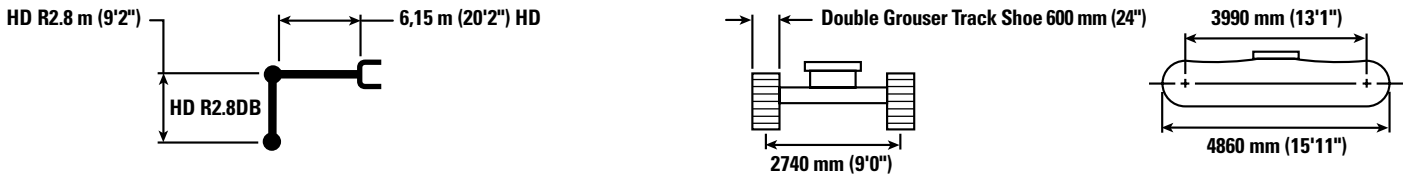
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

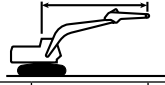










Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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



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



ISO 10567



\*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.

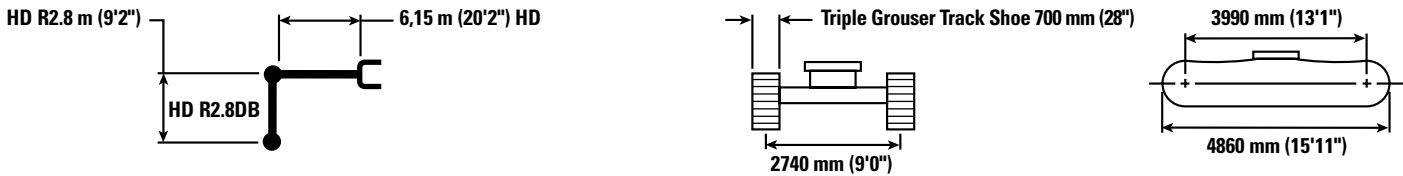
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

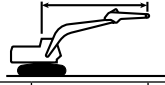










Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.



# Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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



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



ISO 10567



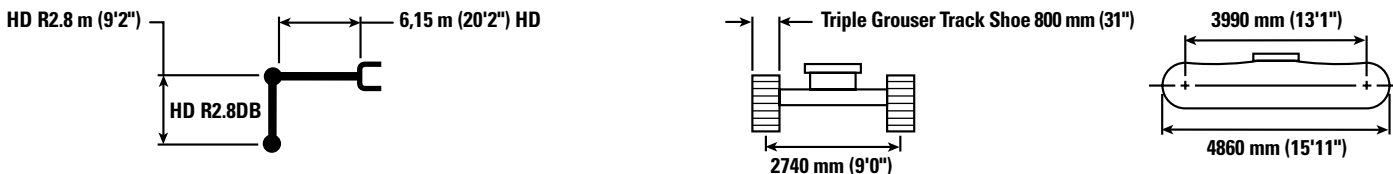
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

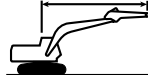










Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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



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



ISO 10567



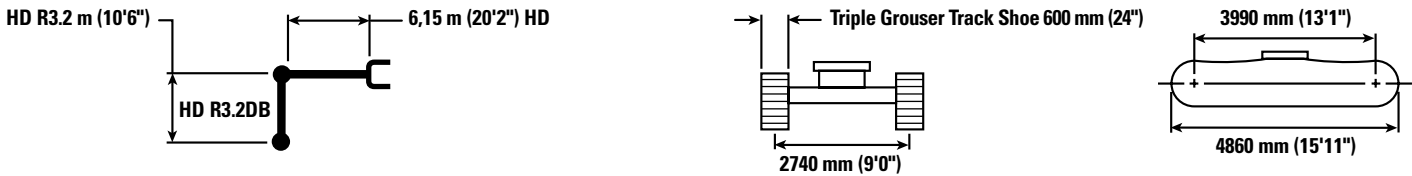
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

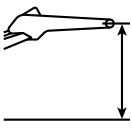
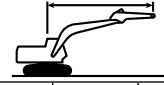














Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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



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



ISO 10567



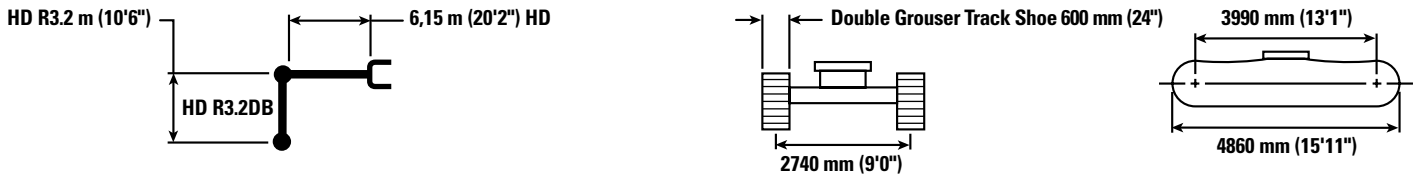
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan 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: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket**



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



ISO 10567



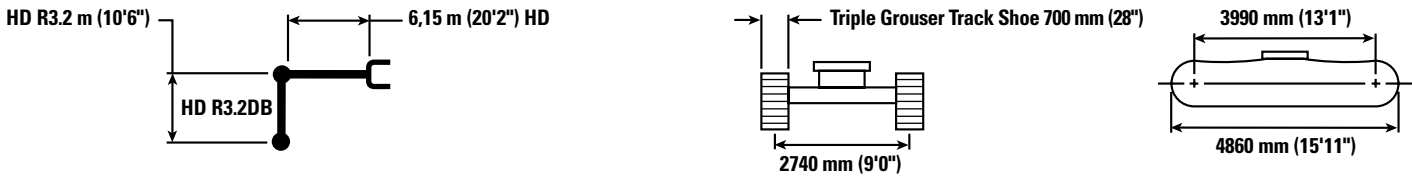
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan 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: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket**



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



ISO 10567



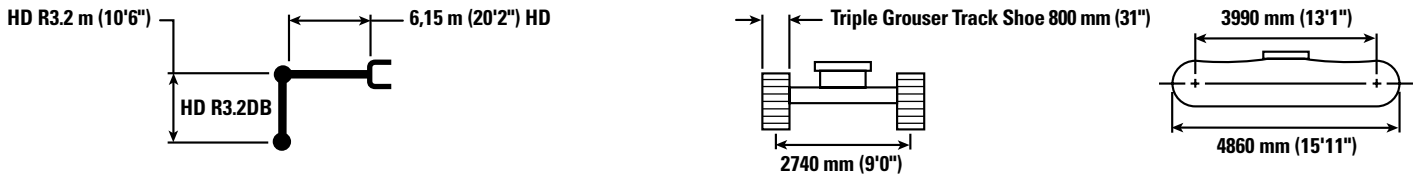
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan 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: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket**



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



ISO 10567



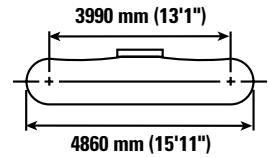
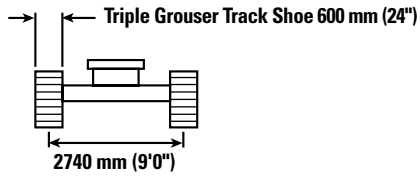
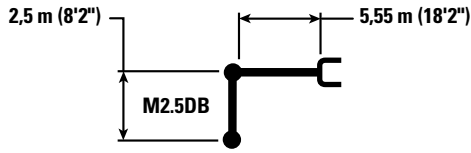
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan 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: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket**



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



ISO 10567



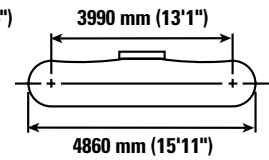
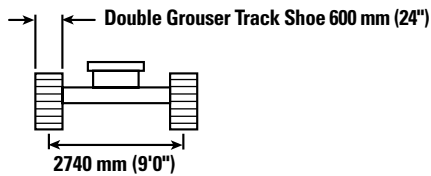
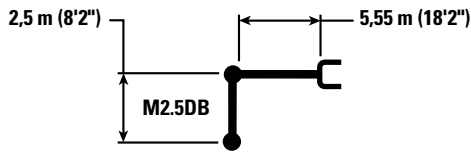
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan 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: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket**



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



ISO 10567



\*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.

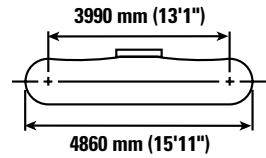
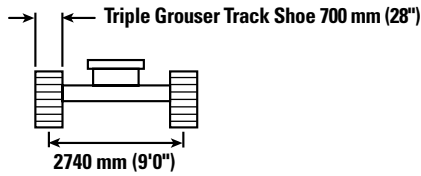
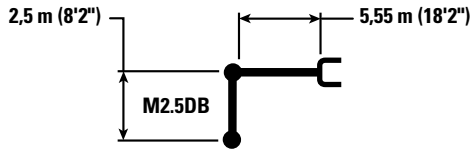
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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



# Spesifikasi Hydraulic Excavator 333

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



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



ISO 10567



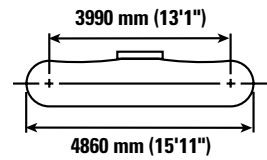
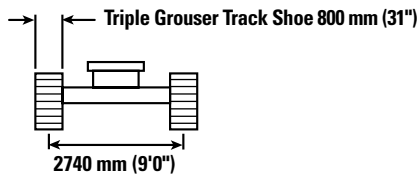
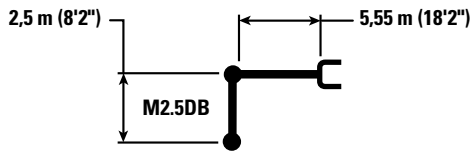
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan 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: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket**



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



ISO 10567



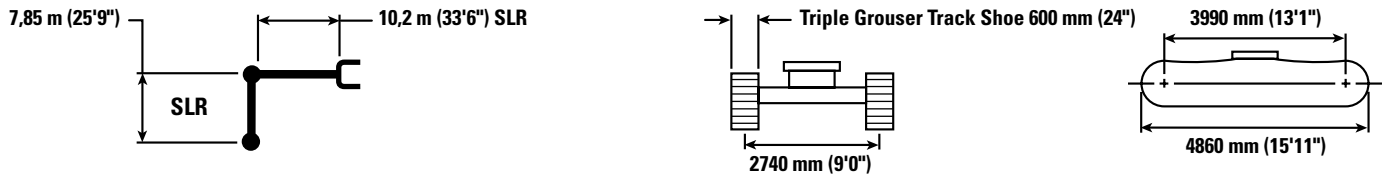
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan 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 SLR – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



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



ISO 10567



\*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.

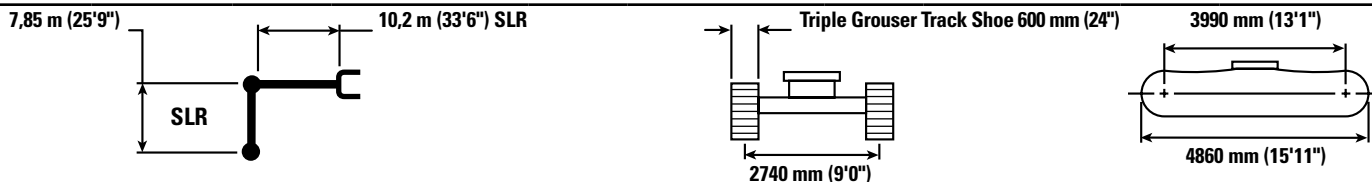
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket (*lanjutan*)



Attachment	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		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 40'0"					*3300	*3300					*1300	*1300	14.030 45'6"
10.500 mm 35'0"							*1250	*1250			*1250	*1250	15.010 48'10"
9000 mm 30'0"							*2050	*2050			*1250	*1250	15.780 51'6"
7500 mm 25'0"					*2600	*2600	*2550	2500			*1250	*1250	16.370 53'6"
6000 mm 20'0"					*2750	*2750	*2700	2450	*1650	*1650	*1250	*1250	16.810 55'0"
4500 mm 15'0"			*3050	*3050	*2950	2850	*2850	2350	*2100	1950	*1250	*1250	17.110 56'1"
3000 mm 10'0"	*3650	*3650	*3350	3350	*3150	2750	*3000	2300	*2350	1900	*1300	*1300	17.270 56'7"
1500 mm 5'0"	*4100	3850	*3650	3150	*3350	2600	*3150	2200	*2550	1850	*1350	*1350	17.300 56'8"
0 mm 0'0"	*4500	3600	*3950	3000	*3600	2500	*3150	2100	*2550	1800	*1450	*1450	17.190 56'4"
-1500 mm -5'0"	*4850	3400	*4250	2850	*3600	2400	*3100	2050	*2350	1750	*1550	*1550	16.960 55'7"
-3000 mm -10'0"	4950	3250	4150	2700	3550	2300	3050	2000	*1800	1700	*1650	*1650	16.580 54'3"
-4500 mm -15'0"	4850	3150	4050	2650	3450	2250	3000	1950			*1850	1800	16.050 52'6"
-6000 mm -20'0"	4800	3100	4050	2600	3450	2250	*3000	1950			*2050	1900	15.360 50'2"
-7500 mm -25'0"	4800	3100	4050	2600	3450	2250					*2400	2100	14.470 47'2"
-9000 mm -30'0"	4850	3150	4100	2700							*2950	2350	13.360 43'5"
-10.500 mm -35'0"	*4900	3300									*3900	2800	11.960 38'7"
-12.000 mm -40'0"											*4300	3650	10.140 32'4"



ISO 10567



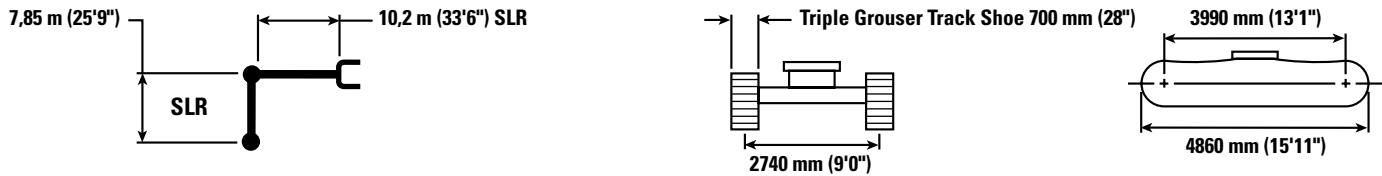
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan 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 SLR – Counterweight: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



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



ISO 10567



\*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.

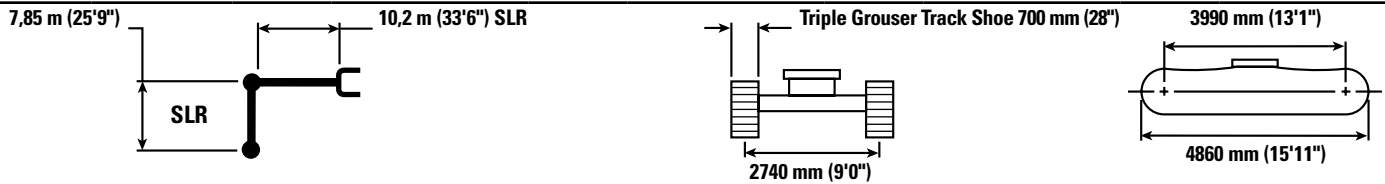
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket (lanjutan)



Attachment	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				*3300	*3300					*1300	*1300	14.030 45'6"	
10.500 mm 35'0"	kg						*1250	*1250			*1250	*1250	15.010 48'10"	
9000 mm 30'0"	kg						*2050	*2050			*1250	*1250	15.780 51'6"	
7500 mm 25'0"	kg				*2600	*2600	*2550	2550			*1250	*1250	16.370 53'6"	
6000 mm 20'0"	kg				*2750	*2750	*2700	2450	*1650	*1650	*1250	*1250	16.810 55'0"	
4500 mm 15'0"	kg			*3050	*3050	*2950	2900	*2850	2400	*2100	2000	*1250	*1250	17.110 56'1"
3000 mm 10'0"	kg	*3650	*3650	*3350	3350	*3150	2750	*3000	2300	*2350	1900	*1300	*1300	17.270 56'7"
1500 mm 5'0"	kg	*4100	3900	*3650	3200	*3350	2650	*3150	2200	*2550	1850	*1350	*1350	17.300 56'8"
0 mm 0'0"	kg	*4500	3650	*3950	3000	*3600	2500	*3200	2150	*2550	1800	*1450	*1450	17.190 56'4"
-1500 mm -5'0"	kg	*4850	3450	*4250	2850	*3650	2400	*3150	2050	*2350	1750	*1550	*1550	16.960 55'7"
-3000 mm -10'0"	kg	*5050	3300	*4200	2750	*3550	2350	*3100	2000	*1800	1750	*1650	*1650	16.580 54'3"
-4500 mm -15'0"	kg	4950	3200	4100	2700	3500	2300	3050	1950			*1850	1800	16.050 52'6"
-6000 mm -20'0"	kg	4850	3150	4100	2650	3500	2250	*3000	2000			*2050	1900	15.360 50'2"
-7500 mm -25'0"	kg	4850	3150	4100	2650	3500	2300					*2400	2100	14.470 47'2"
-9000 mm -30'0"	kg	4950	3200	4150	2700							*2950	2400	13.360 43'5"
-10.500 mm -35'0"	kg	*4900	3350									*3900	2850	11.960 38'7"
-12.000 mm -40'0"	kg											*4300	3700	10.140 32'4"



ISO 10567



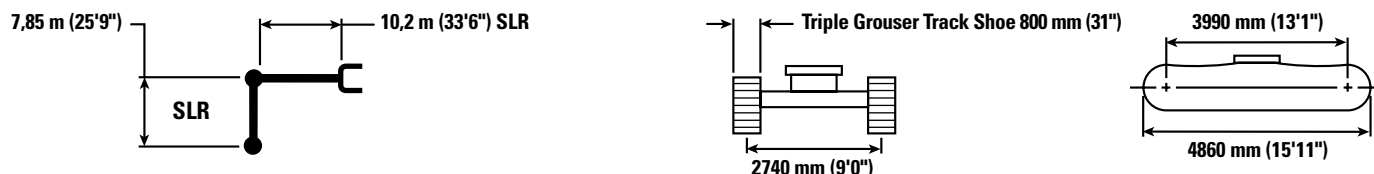
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan 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: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket



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



ISO 10567



\*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.

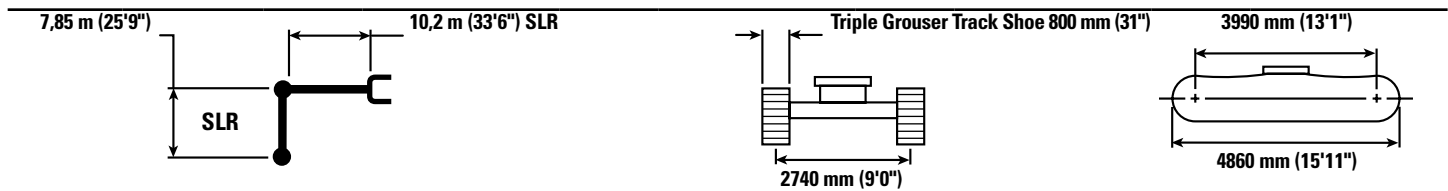
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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: 7700 kg (16.980 lb) – dengan Linkage Bucket, tanpa Bucket (lanjutan)



Attachment	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		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 40'0"					*3300	*3300					*1300	*1300	14.030
10.500 mm 35'0"							*1250	*1250			*1250	*1250	15.010
9000 mm 30'0"							*2050	*2050			*1250	*1250	15.780
7500 mm 25'0"					*2600	*2600	*2550	*2550			*1250	*1250	16.370
6000 mm 20'0"					*2750	*2750	*2700	2500	*1650	*1650	*1250	*1250	16.810
4500 mm 15'0"			*3050	*3050	*2950	*2950	*2850	2450	*2100	2000	*1250	*1250	17.110
3000 mm 10'0"	*3650	*3650	*3350	*3350	*3150	2850	*3000	2350	*2350	1950	*1300	*1300	17.270
1500 mm 5'0"	*4100	3950	*3650	3250	*3350	2700	*3150	2250	*2550	1900	*1350	*1350	17.300
0 mm 0'0"	*4500	3750	*3950	3100	*3600	2600	3300	2200	*2550	1850	*1450	*1450	17.190
-1500 mm -5'0"	*4850	3550	*4250	2950	3750	2500	3200	2100	*2350	1800	*1550	*1550	16.960
-3000 mm -10'0"	5150	3400	4300	2850	3650	2400	3150	2050	*1800	1800	*1650	*1650	16.580
-4500 mm -15'0"	5050	3300	4200	2750	3600	2350	3100	2000			*1850	*1850	16.050
-6000 mm -20'0"	5000	3250	4150	2700	3550	2300	*3000	2050			*2050	1950	15.360
-7500 mm -25'0"	5000	3250	4200	2700	3600	2350					*2400	2150	14.470
-9000 mm -30'0"	5050	3300	4250	2800							*2950	2450	13.360
-10.500 mm -35'0"	*4900	3400									*3900	2900	11.960
-12.000 mm -40'0"											*4300	3800	10.140



ISO 10567



\*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 dan Kompatibilitas Bucket – Afrika, Timur Tengah, Eurasia

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa	Boom SLR
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	HD R2.8 (9'2")		
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>												
Tugas Berat	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100	●	⊙		
	DB	1650	66	2,12	2,77	1691	3729	100			⊙	
	DB	1800	72	2,36	3,08	1788	3911	100			⊙	
Tugas Sulit	DB	1500	60	1,91	2,50	1678	3696	90	●	⊙		
	DB	1650	66	2,15	2,81	1816	4004	90			●	
	DB	1800	71	2,30	3,01	1914	4220	90			⊙	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	388	855	100				⊙
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5342	5055	6031	1435
								lb	11.777	11.144	13.296	3164
<b>Dengan Pin Grabber Quick Coupler</b>												
Tugas Berat	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100	⊙	⊖		
	DB	1650	66	2,12	2,77	1691	3729	100			⊙	
	DB	1800	72	2,36	3,08	1788	3911	100			⊖	
	DB	1500	60	1,91	2,50	1678	3696	90	⊙	⊖		
Tugas Sulit	DB	1650	66	2,15	2,81	1816	4004	90			⊙	
	DB	1800	71	2,30	3,01	1914	4220	90			⊙	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	388	855	100				⊙
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4816	4529	5505	909
								lb	10.617	9984	12.136	2003

Beban di atas memenuhi standar 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 diteuk. Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

### Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)

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	Boom SLR
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	HD R2.8 (9'2")		
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>												
Tugas Berat	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100	⊙	⊙		
	DB	1500	61	1,88	2,46	1588	3601	100	●	⊙		
	DB	1800	73	2,36	3,08	1844	3926	100			⊙	
	DB	1750	69	2,60	3,40	1932	4255	100			⊖	
	DB	1600	63	2,00	2,62	1532	3377	100	⊙	⊙	●	
Pembersihan Parit	A	1200	48	0,57	0,74	388	855	100				⊙
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5342	5055	6031	1435
								lb	11.777	11.144	13.296	3164
<b>Dengan Pin Grabber Quick Coupler</b>												
Tugas Berat	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100	⊖	⊖		
	DB	1500	61	1,88	2,46	1588	3601	100	⊙	⊖		
	DB	1800	73	2,36	3,08	1844	3926	100			⊙	
	DB	1750	69	2,60	3,40	1932	4255	100			⊖	
	DB	1600	63	2,00	2,62	1532	3377	100	⊙	⊙	●	
Pembersihan Parit	A	1200	48	0,57	0,74	388	855	100				◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4816	4529	5505	909
								lb	10.617	9984	12.136	2003

Beban di atas memenuhi standar 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 ditekek. Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

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

### Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Amerika Selatan

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa	Boom SLR
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	HD R2.8 (9'2")		
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>												
Tugas Berat	DB	1800	72	2,36	3,08	1788	3911	100			⊙	
	DB	1600	63	2,00	2,62	1532	3377	100	⊙	⊙	●	
Tugas Sulit	DB	1500	60	1,91	2,50	1678	3696	90	●	⊙		
	DB	1650	65	2,30	3,01	1893	4174	90			⊙	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	388	855	100				⊙
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5342	5055	6031	1435
								lb	11.777	11.144	13.296	3164
<b>Dengan Pin Grabber Quick Coupler</b>												
Tugas Berat	DB	1800	72	2,36	3,08	1788	3911	100			⊙	
	DB	1600	63	2,00	2,62	1532	3377	100			⊙	
Tugas Sulit	DB	1500	60	1,91	2,50	1678	3696	90	⊙	⊖		
	DB	1650	65	2,30	3,01	1893	4174	90			⊙	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	388	855	100				◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4816	4529	5505	909
								lb	10.617	9984	12.136	2003

Beban di atas memenuhi standar 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 diteuk. Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

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

### Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

# 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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	HD R2.8 (9'2")		
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>												
Tugas Berat	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100	⊙	⊙		
	DB	1500	61	1,88	2,46	1588	3601	100	●	⊙		
	DB	1800	73	2,36	3,08	1844	3926	100			⊙	
	DB	1750	69	2,60	3,40	1932	4255	100			⊖	
	DB	1600	63	2,00	2,62	1532	3377	100	⊙	⊙	●	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	388	855	100				⊙
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5342	5055	6031	1435
								lb	11.777	11.144	13.296	3164
<b>Dengan Pin Grabber Quick Coupler</b>												
Tugas Berat	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100	⊖	⊖		
	DB	1500	61	1,88	2,46	1588	3601	100	⊙	⊖		
	DB	1800	73	2,36	3,08	1844	3926	100			⊙	
	DB	1750	69	2,60	3,40	1932	4255	100			⊖	
	DB	1600	63	2,00	2,62	1532	3377	100	⊙	⊙	●	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	388	855	100				◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4816	4529	5505	909
								lb	10.617	9984	12.136	2003

Beban di atas memenuhi standar 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 ditekek. Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

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

### Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Kepulauan Pasifik

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom SLR
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	HD R2.8 (9'2")	HD R3.2 (10'6")
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>											
Tugas Berat	DB	1550	61	1,88	2,46	1621	3574	100	⊙	⊙	
Tugas Sulit	DB	1550	56	1,90	2,49	1877	4138	90	●	⊙	
	DB	1600	63	2,00	2,62	1532	3377	100	⊙	⊙	●
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	388	855	100			⊙
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	5342	5055	1435
								lb	11.777	11.144	3164
<b>Dengan Pin Grabber Quick Coupler</b>											
Tugas Berat	DB	1550	61	1,88	2,46	1621	3574	100	⊖	⊖	
Tugas Sulit	DB	1550	56	1,90	2,49	1877	4138	90	⊙	⊖	
Pembersihan Parit	312, A	1200	48	0,57	0,74	388	855	100			◇
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4816	4529	909
								lb	10.617	9984	2003

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 ditekek. Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

### Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

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	✓	✓	✓
	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		✓	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S3035-Atas Datar	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

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

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

Tidak Ada Padanan

1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)

1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

### 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	✓	✓	✓
	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	✓	✓*	✓
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 S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3035	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

## Panduan Penawaran Attachment – Eurasia (lanjutan)

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

Tidak Ada Padanan

1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)

1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

### 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	✓	✓	✓
	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	✓	✓*	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3035	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓*	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

## Panduan Penawaran Attachment – Eurasia (lanjutan)

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

Padanan

\* Hanya jangkauan kerja depan

Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT COUPLER KHUSUS CW-45s

Tipe Boom	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 S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3035	✓	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232	✓	✓*	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓	✓*	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

# 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			✓
	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	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

## Panduan Penawaran Attachment – Amerika Selatan *(lanjutan)*

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

Tidak Ada Padanan

1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)

1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ATTACHMENT PIN-ON *(lanjutan)*

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		HD R2.8 m (9'2")	HD R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
<b>Panjang Stick</b>				
Rotary Cutter	RC30	✓	✓	✓
Orange Peel Grapple	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●
	GSH440-1550	●	○	○
	GSH455-1000	●	●	●
	GSH455-1500	○	○	●
	GSH455-2000	○		○
	GSH555-1000	○	●	●
	GSH555-1500		○	●

*(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	✓	✓	✓
	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	✓*	✓	✓
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	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓
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 S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 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-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	✓	✓	✓
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 S	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓
	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 perinciannya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
<b>BOOM, STICK, DAN LINKAGE</b>			<b>TEKNOLOGI CAT</b>		
Boom penjangkau HD 6,15 m (20'2")		✓	VisionLink®	✓*	
Boom Massa 5,55 m (18'2")		✓ <sup>(1)</sup>	VisionLink Productivity		✓
Boom Penjangkau Superpanjang 10,2 m (33'6")		✓	Remote Flash	✓	
Stick Penjangkau HD 2,8 m (9'2")		✓ <sup>(2)</sup>	<b>SISTEM LISTRIK</b>		
Stick Penjangkau HD 3,2 m (10'6")		✓	Baterai 1000 CCA bebas perawatan	✓	
Stick massa 2,5 m (8'2") (dengan besi beton)		✓ <sup>(1)</sup>	Sakelar pemutus elektrik terpusat	✓	
Stick Penjangkau Superpanjang 7,85 m (25'9")		✓	Lampu kerja dengan waktu tunda yang dapat diprogram	✓	
Linkage bucket, tipe DB dengan lubang pengangkatan	✓ <sup>(3)</sup>		Lampu LED chassis, boom, dan kabin	✓	
Linkage bucket, tipe DB tanpa lubang pengangkatan		✓ <sup>(4)</sup>	<b>ENGINE</b>		
Linkage bucket, tipe A dengan lubang pengangkatan		✓ <sup>(5)</sup>	Engine diesel turbo tunggal Cat® C7.1	✓	
Linkage bucket, tipe A tanpa lubang pengangkatan		✓ <sup>(6)</sup>	Dua mode yang dapat dipilih: Daya, Pintar	✓	
<b>KABIN</b>			Kemampuan bekerja di ketinggian 4500 m (14.760 ft) dengan penurunan daya engine di atas ketinggian 3000 m (9840 ft)	✓	
ROPS	✓		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	✓		Pemhatian 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 ambien 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	✓		*Khusus langganan Connect. Tersedia langganan tambahan. Untuk mengetahui ketersediaannya, hubungi dealer Cat Anda.		
Penyimpanan dokumen	✓		<i>(bersambung ke halaman berikutnya)</i>		
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		✓			

<sup>(1)</sup>Semua kawasan kecuali Kepulauan Pasifik.

<sup>(2)</sup>Semua kawasan kecuali Amerika Selatan.

<sup>(3)</sup>Tidak tersedia untuk negara-negara Eurasia atau Teluk.

<sup>(4)</sup>Standar di Eurasia; wajib untuk negara-negara Teluk; opsional untuk Asia Tenggara; tidak tersedia di kawasan lain.

<sup>(5)</sup>Hanya Amerika Selatan.

<sup>(6)</sup>Semua kawasan kecuali Amerika Selatan.

# Perlengkapan Standar dan Opsional 333

## Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
<b>SISTEM HIDRAULIK</b>			<b>SERVIS DAN PERAWATAN</b>		
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 <sup>SM</sup> , 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	✓		<b>UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR</b>		
Filter hidraulik utama tipe elemen	✓		Undercarriage panjang	✓	
<b>KESELAMATAN DAN KEAMANAN</b>			Triple grouser track shoe 600 mm (24")		✓ <sup>(6)</sup>
Penghentian hammer otomatis	✓		Shoe grouser ganda 600 mm (24")		✓ <sup>(9)</sup>
Kamera pandangan belakang	✓		Triple grouser track shoe 700 mm (28")		✓ <sup>(10)</sup>
Spion samping kanan		✓	Triple grouser track shoe 750 mm (30")		✓ <sup>(11)</sup>
Kamera pandangan samping kanan		✓ <sup>(7)</sup>	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		✓ <sup>(8)</sup>	Counterweight 7700 kg (16.980 lb)	✓	
Alarm swing		✓	Titik pengikatan (sesuai dengan ISO 15818)	✓	

<sup>(6)</sup>Semua kawasan kecuali Amerika Selatan.

<sup>(7)</sup>Wajib untuk Arab Saudi.

<sup>(8)</sup>Standar di Amerika Selatan dan Pasifik.

<sup>(9)</sup>Khusus Afrika, Timur Tengah, dan Amerika Selatan.

<sup>(10)</sup>Semua kawasan kecuali Afrika, Timur Tengah.

<sup>(11)</sup>Hanya Afrika, Timur Tengah, Eurasia, dan Indonesia.

## Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer

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

### 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 kasa bawah, setengah bagian 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-to-liquid, gas ke cair)

Lihat panduan untuk aplikasi yang tepat. Hubungi dealer Cat setempat atau lihat “Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar” (SEBU6250) untuk mengetahui detailnya.

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

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

## Sistem AC

- Sistem AC pada alat berat ini berisi refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Sistem ini berisi 0,85 kg (1,9 lb) refrigerant yang mengandung CO<sub>2</sub> setara dengan 1216 metrik ton (1340 ton).

## Pengecatan

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

## Kinerja Suara

Tingkat Daya Suara Eksterior (ISO 6395:2008) – 103 dB(A)

Tingkat Tekanan Suara Operator (ISO 6396:2008) – 76 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
  - Memotong biaya perawatan dengan interval perawatan yang diperpanjang
  - 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 – 50% lebih lama dibandingkan desain filter sebelumnya
  - 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](http://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.

A8XQ3370-05 (04-2024)  
Menggantikan A8XQ3370-04  
Nomor Build: 07F  
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,  
S Am [except Brazil, Chile,  
Colombia], SE Asia,  
Pacific Islands)

