



## Hydraulic Excavator

# 330

# 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 Ayun .....	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
Gaya dan Kisaran Kerja .....	6
Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD .....	7
Kapasitas Angkat Boom Massa .....	13
Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket:	
Afrika/Timur Tengah .....	16
Eurasia .....	17
Kepulauan Pasifik .....	18
Amerika Selatan .....	19
Asia Tenggara, Hong Kong, Taiwan, India .....	21
Panduan Penawaran Attachment:	
Afrika, Timur Tengah .....	22
Eurasia .....	28
Hong Kong, Taiwan .....	34
Kepulauan Pasifik .....	35
Amerika Selatan .....	37
Asia Tenggara .....	47
<b>Perlengkapan Standar dan Opsional</b> .....	<b>48</b>
<b>Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer</b> .....	<b>51</b>
<b>Opsi Kabin</b> .....	<b>52</b>
<b>Pernyataan Lingkungan 330</b> .....	<b>53</b>

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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>	

- Mengeluarkan emisi setara EPA Tier 3 AS atau Stage IIIA UE.
- Direkomendasikan untuk digunakan hingga ketinggian 4500 m (14.760 ft) dengan penurunan daya di atas 3000 m (9840 ft).
- Daya yang tercantum 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. Silakan hubungi dealer Cat Anda atau lihat "Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar" (S8BU6250) untuk detailnya.

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

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

## Mekanisme Ayun

Kecepatan Swing	11,5 rpm	
Torsi Ayun Maksimum	110 kN-m	81.132 lb-ft

## Bobot

Bobot Kerja	31.400 kg	69.200 lb
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undercarriage panjang, Boom penjangkau HD, stick HD R3.2 (10'6"), bucket HD 1,80 m<sup>3</sup> (2,35 yd<sup>3</sup>), shoe grouser tripel 800 mm (31"), dan counterweight 6700 kg (14.770 lb).</li> </ul>		
Bobot Kerja	31.100 kg	68.600 lb
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undercarriage panjang, Boom massa, stick M2,5 m (8'2"), bucket HD 2,12 m<sup>3</sup> (2,77 yd<sup>3</sup>), shoe grouser tripel 700 mm (28"), dan counterweight 6700 kg (14.770 lb).</li> </ul>		

Semua konfigurasi tidak tersedia di semua wilayah. Lihat daftar Perlengkapan Standar dan Opsional untuk detail.

## 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
Lebar Track Shoe Opsional	900 mm	35 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	5,3 km/h	3,3 mph
Gaya Tarik Drawbar Maksimum	248 kN	55.753 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 – Peralatan – Mode Pengangkatan Berat/Boost Penggalan Otomatis	38.000 kPa	5510 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5075 psi
Tekanan Maksimum – Swing	29.800 kPa	4320 psi
Silinder Boom – Diameter	140 mm	6 in
Silinder Boom – Langkah	1407 mm	55 in
Silinder Stick – Diameter	150 mm	6 in
Silinder Stick – Langkah	1646 mm	65 in
Silinder Bucket – Diameter	135 mm	5 in
Silinder Bucket – Langkah	1156 mm	46 in.

## Kapasitas Pengisian Ulang Servis

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	474 L	125,2 gal
Sistem Pendinginan	25 L	6,6 gal
Oli Engine	25 L	6,6 gal
Penggerak Swing	10 L	2,6 gal
Final Drive (masing-masing)	5,5 L	1,5 gal
Sistem Hidraulik (termasuk tangki)	310 L	81,9 gal
Tangki Hidraulik	147 L	38,8 gal

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Standar

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

## Kinerja Suara

ISO 6395:2008 (eksternal)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (di dalam kabin)	70 dB(A)

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

## Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah

	Shoe Grouser Tripel 600 mm (24")		Shoe Grouser Tripel 700 mm (28")		Shoe Grouser Tripel 800 mm (31")		Shoe Grouser Tripel 900 mm (35")	
	Bobot kg (lb)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)	Bobot kg (lb)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)	Bobot kg (lb)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)	Bobot kg (lb)	Tekanan ke Tanah kPa (psi)
<b>Alat berat dasar dengan Counterweight 6700 kg (14.770 lb) dan Undercarriage Panjang HD</b>								
Boom Penjangkau HD + Stick HD R3.2CB2 (10'6") + Bucket HD 1,80 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> )	30.500 (67.300)	58 (8,4)	30.800 (67.900)	50 (7,3)	31.400 (69.200)	45 (6,5)	31.800 (70.100)	40 (5,8)
Boom Penjangkau HD + Stick HD R2.65CB2 (8'8") + Bucket HD 1,80 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> )	30.200 (66.600)	57 (8,3)	30.600 (67.400)	50 (7,2)	31.200 (68.800)	44 (6,4)	31.600 (69.600)	40 (5,8)
Boom Massa + Stick M2.5DB (8'2") + Bucket HD 2,12 m <sup>3</sup> (2,77 yd <sup>3</sup> )	30.800 (67.900)	59 (8,5)	31.100 (68.600)	51 (7,4)	31.700 (69.900)	45 (6,6)	32.200 (71.000)	41 (5,9)

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

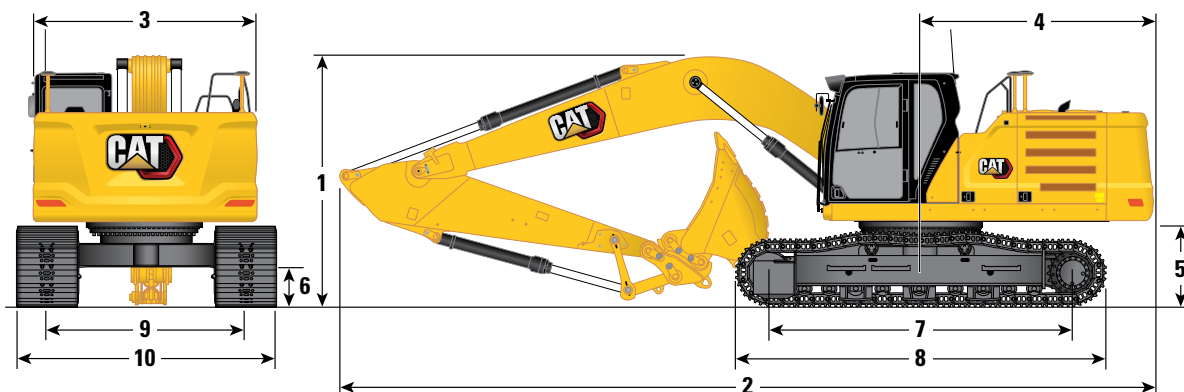
## Bobot Komponen Utama

	kg	lb
Alat berat dasar (counterweight 6700 kg [14.770 lb], rangka atas, undercarriage panjang HD dengan roller HD dan dua silinder boom – tidak termasuk berat 90% tangki bahan bakar dan operator 75 kg [165 lb]).	20.900	46.100
Track Shoe:		
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 600 mm (24"), Tebal 11 mm (0,43")	3620	7980
Triple Grouser Track Shoe HD dengan Lebar 600 mm (24"), Tebal 13 mm (0,51")	3830	8440
Double Grouser Track Shoe dengan Lebar 600 mm (24"), Tebal 14,5 mm (0,57")	3960	8730
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 700 mm (28"), Tebal 11 mm (0,43")	3960	8730
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 800 mm (31"), Tebal 13 mm (0,51") dengan Ekstensi Pijakan	4590	10.120
Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 900 mm (35"), Tebal 13 mm (0,51") dilengkapi Ekstensi Pijakan	4980	10.980
Dua Silinder Boom	490	1080
Bobot Tangki Bahan Bakar 90% dan Operator 75 kg (165 lb)	460	1010
Counterweight:		
Counterweight 6700 kg (14.770 lb)	6700	14.770
Undercarriage:		
Undercarriage Panjang HD dengan Roller HD	6700	14.800
Boom (termasuk saluran, pin, silinder stick):		
Boom Penjangkau HD 6,15 m (20'2")	2420	5340
Boom Massa 5,55 m (18'2")	2390	5270
Stick (termasuk saluran, pin, silinder bucket, dan linkage bucket):		
Stick Penjangkau HD R3.2CB2 (10'6")	1610	3550
Stick Penjangkau HD R2.65CB2 (8'8")	1420	3130
Stick Penjangkau R3.75CB2 (12'2")	1660	3700
Stick Massa M2.5DB (8'2") dengan Besi Beton	1710	3770
Bucket (tanpa linkage, dengan tip dan sidecutter):		
Linkage CB, HD 2,0 m <sup>3</sup> (2,62 yd <sup>3</sup> )	1450	3190
Linkage CB, HD 1,90 m <sup>3</sup> (2,49 yd <sup>3</sup> )	1370	3000
Linkage CB, HD 1,80 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> )	1390	3100
Linkage CB, GD 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 yd <sup>3</sup> )	1090	2400
Linkage CB, HD 1,60 m <sup>3</sup> (2,09 yd <sup>3</sup> )	1320	2910
Linkage DB, SD 1,91 m <sup>3</sup> (2,50 yd <sup>3</sup> )	1750	3860
Linkage DB, HD 2,12 m <sup>3</sup> (2,77 yd <sup>3</sup> )	1690	3700
Linkage DB, SD 2,15 m <sup>3</sup> (2,81 yd <sup>3</sup> )	1910	4210
Quick Coupler (QC):		
Pin Grabber QC CB dengan pin	530	1170
Pin Grabber QC CB tanpa pin	500	1100

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Dimensi

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

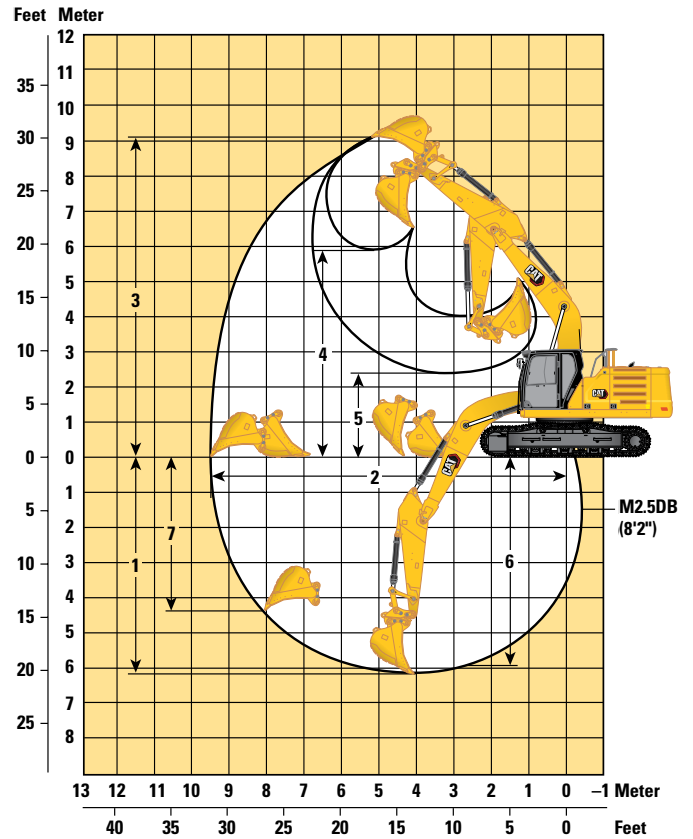
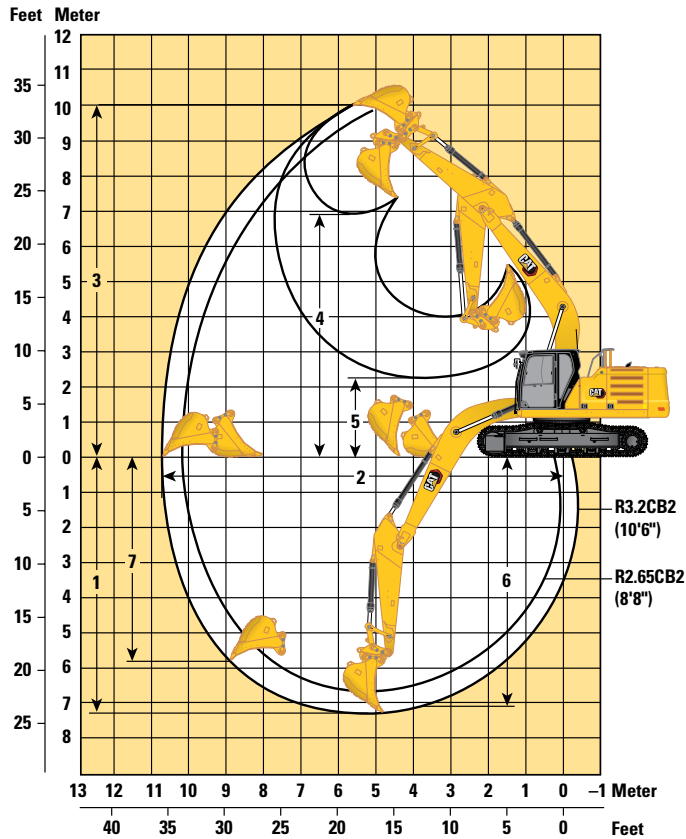


Opsinya	Boom Penjangkau HD 6,15 m (20'2")						Boom Massa 5,55 m (18'2")		
	Stick Penjangkau HD						Stick Massa		
	R3.2CB2 (10'6")		R3.75CB2 (12'2")		R2.65CB2 (8'8")		M2.5DB (8'2")		
<b>1 Ketinggian Alat Berat:</b>									
Tinggi Kabin	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	
Bagian atas Tinggi Antena GNSS (jika terpasang)	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"	
Tinggi OPG	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"	
Tinggi Pegangan Tangan	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	
Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang	3400 mm	11'2"	3700 mm	12'2"	3450 mm	11'4"	3520 mm	11'7"	
Dengan Boom/Stick Terpasang	3380 mm	11'1"	3700 mm	12'2"	3380 mm	11'1"	3430 mm	11'3"	
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	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"	9870 mm	32'5"	
Dengan Boom/Stick Terpasang	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"	9850 mm	32'4"	
Dengan Boom Terpasang	9230 mm	30'3"	9230 mm	30'3"	9230 mm	30'3"	8600 mm	28'3"	
<b>3 Lebar Rangka Atas</b>	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"	
<b>4 Radius Swing 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>	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"	
<b>7 Panjang ke Pusat Roller</b>	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"	
<b>8 Panjang Track</b>	4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"	
<b>9 Lebar Antar-Track</b>	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	
<b>10 Lebar Undercarriage (tanpa pijakan):</b>									
Shoe 600 mm (24")	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"	
Shoe 700 mm (28")	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"	
Shoe 800 mm (31")	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	
Shoe 900 mm (35")	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	
Tipe Bucket	HD		GD		HD		HD		
Kapasitas Bucket	1,80 m <sup>3</sup>	2,35 yd <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 yd <sup>3</sup>	1,80 m <sup>3</sup>	2,35 yd <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,77 yd <sup>3</sup>	
Radius Tip Bucket	1662 mm	5'5"	1658 mm	5'5"	1662 mm	5'5"	1796 mm	5'11"	

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Gaya dan Kisaran 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")

### Opsi Stick

**Stick Penjangkau HD**

**Stick Massa**  
M2.5DB (8'2")

	R3.2CB2 (10'6")		R3.75CB2 (12'2")		R2.65CB2 (8'8")		M2.5DB (8'2")	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
<b>1</b> Kedalaman Penggalian Maksimum	7250	23'9"	7790	25'7"	6700	22'0"	6140	20'2"
<b>2</b> Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	10.690	35'1"	11.190	36'9"	10.210	33'6"	9480	31'1"
<b>3</b> Tinggi Pemotongan Maksimum	10.000	32'10"	10.210	33'6"	9890	32'5"	9160	30'1"
<b>4</b> Tinggi Pemuatan Maksimum	6940	22'9"	7140	23'5"	6800	22'4"	5960	19'7"
<b>5</b> Tinggi Pemuatan Minimum	2290	7'6"	1750	5'9"	2.840	9'4"	2430	8'0"
<b>6</b> Potongan Kedalaman Maksimum untuk Ketinggian Dasar 2440 mm (8 ft)	7090	23'3"	7650	25'1"	6520	21'5"	5950	19'6"
<b>7</b> Kedalaman Penggalian Maksimum Dinding Vertikal	5790	19'0"	6450	21'2"	5490	18'0"	4330	14'2"
Daya Penggalian Bucket (ISO)	179 kN	40.241 lbf	179 kN	40.241 lbf	179 kN	40.241 lbf	211 kN	47.435 lbf
Daya Penggalian Stick (ISO)	126 kN	28.326 lbf	114 kN	25.628 lbf	145 kN	32.597 lbf	153 kN	34.396 lbf
Daya Penggalian Bucket (ISO) – Boost Penggalian Otomatis	189 kN	42.477 lbf	189 kN	42.477 lbf	189 kN	42.477 lbf	—	—
Daya Penggalian Stick (ISO) – Boost Penggalian Otomatis	133 kN	29.900 lbf	120 kN	27.052 lbf	153 kN	34.408 lbf	—	—
Tipe Bucket	HD		GD		HD		HD	
Kapasitas Bucket	1,80 m <sup>3</sup>	2,35 yd <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 yd <sup>3</sup>	1,80 m <sup>3</sup>	2,35 yd <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,77 yd <sup>3</sup>
Radius Tip Bucket	1662 mm	5'5"	1658 mm	5'5"	1662 mm	5'5"	1796 mm	5'11"

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD

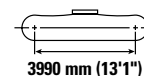
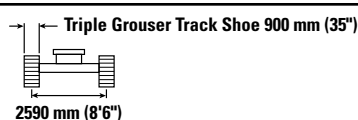
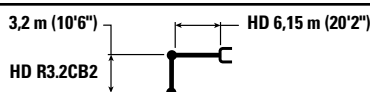


Diagram	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		9000 mm/360 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in	kg lb												*5550 *12.300	*5550 *12.300	7280 290
6000 mm 240 in	kg lb							*7800 *16.600	6300 13.550				*5300 *11.650	*5300 *11.650	8240 330
4500 mm 180 in	kg lb						*9150 19.800	8700 18.750	*8250 *18.000	6200 13.300			*5250 *11.550	4750 10.550	8830 350
3000 mm 120 in	kg lb				*14.050 *30.250	12.650 27.250	*10.650 *23.050	8300 17.850	*9000 *19.600	6000 12.900	*6450 4550		*5400 *11.850	4450 9800	9140 360
1500 mm 60 in	kg lb				*16.800 *36.200	11.900 25.650	*12.100 *26.200	7950 17.050	9050 19.500	5800 12.500	6900 *13.550	4450 9600	*5750 *12.600	4350 9500	9190 370
0 mm 0 in	kg lb				*18.050 *39.050	11.550 24.800	12.450 *26.750	7650 16.500	8900 19.150	5650 12.150			*6300 *13.900	4400 9700	8990 360
-1500 mm -60 in	kg lb	*6900 *15.450	*6900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.450 24.600	12.300 26.450	7550 16.250	8800 19.000	5600 12.000		*7300 *16.150	4750 10.400	8520 340
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.500 24.750	12.350 26.500	7600 16.350	8850 19.100	5650 12.150		8500 18.850	5400 12.000	7730 310
-4500 mm -180 in	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.750 25.300	*10.600 *22.450	7750 16.750				*9300 *20.500	7000 15.650	6510 260

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD

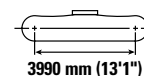
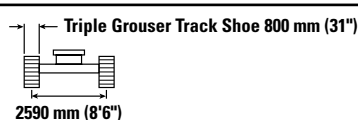
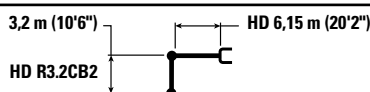


Diagram	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		9000 mm/360 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in	kg lb												*5550 *12.300	*5550 *12.300	7280 290
6000 mm 240 in	kg lb								*7800 *16.600	6250 13.400			*5300 *11.650	*5300 *11.650	8240 330
4500 mm 180 in	kg lb						*9150 *19.800	8600 18.550	*8250 *18.000	6100 13.150			*5250 *11.550	4700 10.400	8830 350
3000 mm 120 in	kg lb				*14.050 *30.250	12.500 27.000	*10.650 *23.050	8200 17.700	*9000 *19.600	5950 12.750	*6450 4500		*5400 *11.850	4400 9650	9140 360
1500 mm 60 in	kg lb				*16.800 *36.200	11.800 25.350	*12.100 *26.200	7850 16.900	8950 19.250	5750 12.350	6850 *13.550	4400 9500	*5750 *12.600	4300 9400	9190 370
0 mm 0 in	kg lb				*18.050 *39.050	11.400 24.550	12.300 26.400	7600 16.350	8800 18.900	5600 12.000			*6300 *13.900	4350 9600	8990 360
-1500 mm -60 in	kg lb	*6900 *15.450	*6900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.300 24.300	12.150 26.150	7450 16.100	8700 18.750	5500 11.900		7300 16.050	4650 10.300	8520 340
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.400 24.500	12.200 26.200	7500 16.150	8750 18.900	5550 12.000		8400 18.650	5350 11.850	7730 310
-4500 mm -180 in	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.650 25.050	*10.600 *22.450	7700 16.600				*9300 *20.500	6900 15.450	6510 260



ISO 10567:2007



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

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

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD

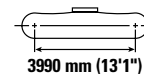
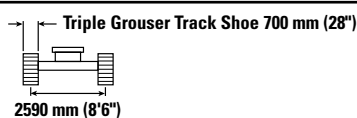
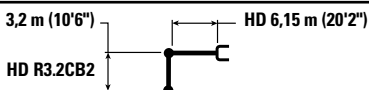


Diagram	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		9000 mm/360 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7500 mm 300 in														*5550 *12.300	*5550 *12.300	7280 290
6000 mm 240 in									*7800 *16.600	6150 13.200				*5300 *11.650	5250 *11.650	8240 330
4500 mm 180 in								*9150 *19.800	8450 18.250	*8250 *18.000	6000 12.950			*5250 *11.550	4650 10.250	8830 350
3000 mm 120 in					*14.050 *30.250	12.300 26.550	*10.650 *23.050	8050 17.400	9000 19.350	5800 12.500	*6450	4400		*5400 *11.850	4300 9500	9140 360
1500 mm 60 in					*16.800 *36.200	11.550 24.900	*12.100 *26.200	7700 16.550	8800 18.900	5650 12.100	6700 *13.550	4350 9300		*5750 *12.600	4200 9200	9190 370
0 mm 0 in					*18.050 *39.050	11.200 24.100	12.050 25.900	7450 16.000	8600 18.550	5500 11.800				*6300 *13.900	4250 9400	8990 360
-1500 mm -60 in	kg lb	*6900 *15.450	*6900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.100 23.850	11.950 25.650	7350 15.800	8550 18.400	5400 11.650			7150 15.750	4600 10.100	8520 340
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.200 24.050	11.950 25.700	7350 15.850	8600 18.500	5450 11.750			8250 18.250	5250 11.650	7730 310
-4500 mm -180 in	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.400 24.600	*10.600 *22.450	7550 16.250					*9300 *20.500	6800 15.200	6510 260

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD

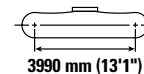
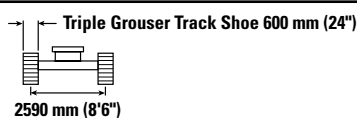
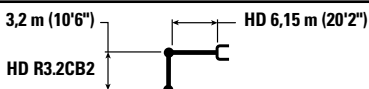


Diagram	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		9000 mm/360 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7500 mm 300 in														*5550 *12.300	*5550 *12.300	7280 290
6000 mm 240 in									*7800 *16.600	6100 13.050				*5300 *11.650	5200 11.550	8240 330
4500 mm 180 in								*9150 *19.800	8400 18.050	*8250 *18.000	5950 12.800			*5250 *11.550	4600 10.100	8830 350
3000 mm 120 in					*14.050 *30.250	12.200 26.300	*10.650 *23.050	8000 17.200	8900 19.150	5750 12.400	*6450	4350		*5400 *11.850	4250 9400	9140 360
1500 mm 60 in					*16.800 *36.200	11.450 24.650	*12.100 *26.200	7600 16.400	8700 18.700	5550 12.000	6600 *13.550	4300 9200		*5750 *12.600	4150 9150	9190 370
0 mm 0 in					*18.050 *39.050	11.100 23.850	11.950 25.650	7350 15.850	8550 18.350	5400 11.650				*6300 *13.900	4250 9300	8990 360
-1500 mm -60 in	kg lb	*6900 *15.450	*6900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.000 23.600	11.800 25.350	7250 15.600	8450 18.200	5350 11.500			7050 15.600	4550 9950	8520 340
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.050 23.800	11.850 25.400	7250 15.650	8500 18.350	5400 11.650			8150 18.050	5200 11.500	7730 310
-4500 mm -180 in	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.300 24.350	*10.600 *22.450	7450 16.100					*9300 *20.500	6700 15.050	6510 260



ISO 10567:2007



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

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

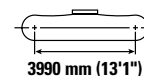
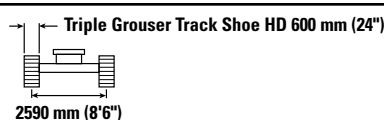
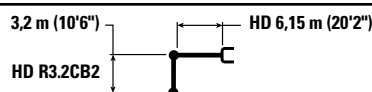
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.



# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

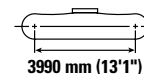
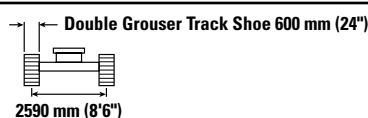
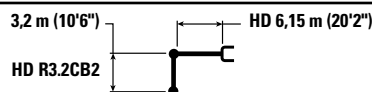
Undercarriage Panjang HD



Reach mm in	kg lb	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		9000 mm/360 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb													*5550 *12.300	*5550 *12.300	7280 290
6000 mm 240 in	kg lb								*7800 *16.600	6150 13.150				*5300 *11.650	5250 11.650	8240 330
4500 mm 180 in	kg lb							*9150 *19.800	8450 18.150	*8250 *18.000	6000 12.900			*5250 *11.550	4600 10.200	8830 350
3000 mm 120 in	kg lb					*14.050 *30.250	12.250 26.450	*10.650 *23.050	8050 17.300	8950 19.300	5800 12.450	*6450 4400		*5400 *11.850	4300 9450	9140 360
1500 mm 60 in	kg lb					*16.800 *36.200	11.550 24.800	*12.100 *26.200	7650 16.500	8750 18.800	5600 12.050	6650 *13.550	4300 9250	*5750 *12.600	4200 9200	9190 370
0 mm 0 in	kg lb					*18.050 *39.050	11.150 24.000	12.000 25.800	7400 15.950	8600 18.450	5450 11.750			*6300 *13.900	4250 9350	8990 360
-1500 mm -60 in	kg lb	*6900 *15.450	*6900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.050 23.750	11.900 25.550	7300 15.700	8500 18.300	5400 11.600			7100 15.700	4550 10.050	8520 340
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.150 23.950	11.900 25.600	7300 15.750	8500 18.450	5450 11.750			8200 18.200	5250 11.600	7730 310
-4500 mm -180 in	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.400 24.500	*10.600 *22.450	7500 16.200					*9300 *20.500	6750 15.150	6510 260

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD



Reach mm in	kg lb	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		9000 mm/360 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb													*5550 *12.300	*5550 *12.300	7280 290
6000 mm 240 in	kg lb									*7800 *16.600	6150 13.200			*5300 *11.650	5250 11.650	8240 330
4500 mm 180 in	kg lb							*9150 *19.800	8450 18.250	*8250 *18.000	6000 12.950			*5250 11.550	4650 10.250	8830 350
3000 mm 120 in	kg lb					*14.050 *30.250	12.300 26.550	*10.650 *23.050	8050 17.400	9000 19.350	5800 12.500	*6450 4400		*5400 *11.850	4300 9500	9140 360
1500 mm 60 in	kg lb					*16.800 *36.200	11.550 24.900	*12.100 *26.200	7700 16.550	8800 18.900	5600 12.100	6700 *13.550	4350 9300	*5750 *12.600	4200 9200	9190 370
0 mm 0 in	kg lb					*18.050 *39.050	11.200 24.100	12.050 25.900	7450 16.000	8600 18.550	5500 11.800			*6300 *13.900	4250 9400	8990 360
-1500 mm -60 in	kg lb	*6900 *15.450	*6900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.100 23.850	11.950 25.650	7350 15.750	8550 18.400	5400 11.650			7150 15.750	4600 10.100	8520 340
-3000 mm -120 in	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.200 24.050	11.950 25.700	7350 15.850	8600 18.500	5450 11.750			8250 18.250	5250 11.650	7730 310
-4500 mm -180 in	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.400 24.600	*10.600 *22.450	7550 16.250					*9300 *20.500	6800 15.200	6510 260



ISO 10567:2007



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

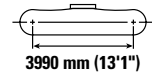
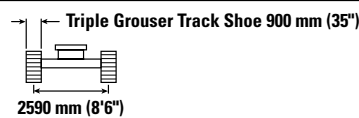
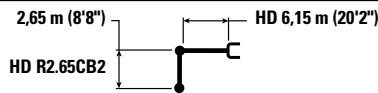
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.


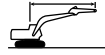










Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

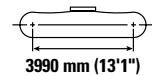
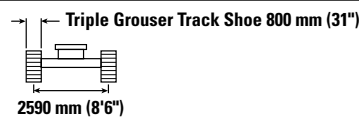
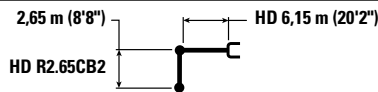
Undercarriage Panjang HD


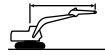












	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
7500 mm 300 in	kg lb					<b>*19.000</b>	<b>*19.000</b>			<b>*7300</b> <b>*16.200</b>	<b>*7300</b> <b>*16.200</b>	6680 260
6000 mm 240 in	kg lb					<b>*8850</b> <b>*19.350</b>	<b>*8850</b> <b>19.250</b>	<b>*8350</b> <b>*15.750</b>	6300 13.450	<b>*6850</b> <b>*15.150</b>	6000 13.400	7710 310
4500 mm 180 in	kg lb			<b>*12.200</b> <b>*26.250</b>	<b>*12.200</b> <b>*26.250</b>	<b>*9950</b> <b>*21.600</b>	8650 18.650	<b>*8900</b> <b>*19.450</b>	6200 13.300	<b>*6800</b> <b>*14.950</b>	5250 11.600	8340 330
3000 mm 120 in	kg lb			<b>*15.400</b> <b>*33.100</b>	12.500 26.950	<b>*11.400</b> <b>*24.700</b>	8300 17.850	9300 20.000	6050 13.000	<b>*6950</b> <b>*15.300</b>	4900 10.750	8670 340
1500 mm 60 in	kg lb			<b>*16.900</b> <b>*38.250</b>	11.900 25.650	<b>*12.700</b> <b>27.450</b>	7950 17.150	9100 19.600	5850 12.650	7300 16.100	4750 10.450	8720 350
0 mm 0 in	kg lb			<b>*18.000</b> <b>*39.800</b>	11.650 25.100	12.550 26.950	7750 16.750	9000 19.350	5750 12.400	7500 16.550	4850 10.700	8510 340
-1500 mm -60 in	kg lb	<b>*10.650</b> <b>*24.300</b>	<b>*10.650</b> <b>*24.300</b>	<b>*17.850</b> <b>*38.750</b>	11.650 25.050	12.450 26.800	7700 16.600	8950 19.300	5750 12.350	8200 18.050	5250 11.600	8010 320
-3000 mm -120 in	kg lb	<b>*19.950</b> <b>*45.500</b>	<b>*19.950</b> <b>*45.500</b>	<b>*16.300</b> <b>*35.250</b>	11.800 25.350	<b>*12.350</b> <b>*26.600</b>	7800 16.750			9700 <b>*21.400</b>	6200 13.700	7170 280
-4500 mm -180 in	kg lb			<b>*13.000</b> <b>*27.700</b>	12.100 26.000					<b>*9450</b> <b>*20.750</b>	8400 18.900	5820 230

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
7500 mm 300 in	kg lb					<b>*19.000</b>	<b>*19.000</b>			<b>*7300</b> <b>*16.200</b>	<b>*7300</b> <b>*16.200</b>	6680 260
6000 mm 240 in	kg lb					<b>*8850</b> <b>*19.350</b>	8850 19.050	<b>*8350</b> <b>*15.750</b>	6200 13.350	<b>*6850</b> <b>*15.150</b>	5950 13.250	7710 310
4500 mm 180 in	kg lb			<b>*12.200</b> <b>*26.250</b>	<b>*12.200</b> <b>*26.250</b>	<b>*9950</b> <b>*21.600</b>	8550 18.450	<b>*8900</b> <b>*19.450</b>	6150 13.200	<b>*6800</b> <b>*14.950</b>	5200 11.500	8340 330
3000 mm 120 in	kg lb			<b>*15.400</b> <b>*33.100</b>	12.350 26.700	<b>*11.400</b> <b>*24.700</b>	8200 17.650	9200 19.750	5950 12.850	<b>*6950</b> <b>*15.300</b>	4800 10.600	8670 340
1500 mm 60 in	kg lb			<b>*16.900</b> <b>*38.250</b>	11.750 25.350	12.600 27.100	7900 17.000	9000 19.400	5800 12.500	7250 15.900	4700 10.350	8720 350
0 mm 0 in	kg lb			<b>*18.000</b> <b>*39.800</b>	11.550 24.800	12.400 26.600	7700 16.550	8900 19.100	5700 12.250	7450 16.350	4800 10.600	8510 340
-1500 mm -60 in	kg lb	<b>*10.650</b> <b>*24.300</b>	<b>*10.650</b> <b>*24.300</b>	<b>*17.850</b> <b>*38.750</b>	11.500 24.800	12.300 26.450	7600 16.400	8850 19.050	5650 12.200	8100 17.850	5200 11.500	8010 320
-3000 mm -120 in	kg lb	<b>*19.950</b> <b>*45.500</b>	<b>*19.950</b> <b>*45.500</b>	<b>*16.300</b> <b>*35.250</b>	11.650 25.050	<b>*12.350</b> <b>*26.600</b>	7700 16.550			9550 21.200	6100 13.500	7170 280
-4500 mm -180 in	kg lb			<b>*13.000</b> <b>*27.700</b>	11.950 25.750					<b>*9450</b> <b>*20.750</b>	8300 18.700	5820 230



ISO 10567:2007



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

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

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD

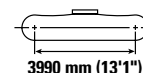
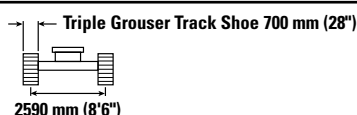
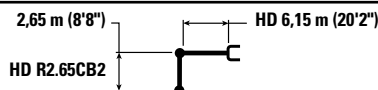


Diagram	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in					*19.000	18.900			*7300	*7300	6680
6000 mm 240 in					*8850	8700	*8350	6100	*6850	5850	7710
4500 mm 180 in			*12.200	*12.200	*9950	8400	*8900	6050	*6800	5100	8340
3000 mm 120 in			*15.400	12.150	*11.400	8050	9050	5850	*6950	4750	8670
1500 mm 60 in			*16.900	11.550	12.400	7750	8850	5700	7100	4600	8720
0 mm 0 in			*18.000	11.350	12.150	7550	8700	5600	7300	4700	8510
			*39.800	24.350	26.100	16.250	18.750	12.000	16.050	10.400	340
-1500 mm -60 in	*10.650	*10.650	*17.850	11.300	12.100	7500	8700	5550	7950	5100	8010
	*24.300	*24.300	*38.750	24.300	25.950	16.100	18.700	11.950	17.500	11.250	320
-3000 mm -120 in	*19.950	*19.950	*16.300	11.450	12.150	7550			9400	6000	7170
	*45.500	*45.500	*35.250	24.600	26.150	16.250			20.800	13.250	280
-4500 mm -180 in			*13.000	11.750					*9450	8150	5820
			*27.700	25.300					*20.750	18.350	230

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD

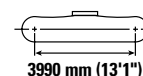
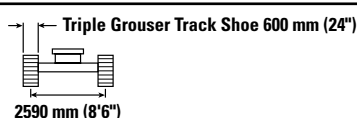
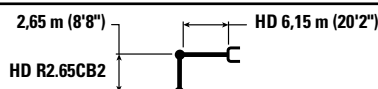


Diagram	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in					*19.000	18.750			*7300	*7300	6680
6000 mm 240 in					*8850	8650	*8350	6050	*6850	5800	7710
4500 mm 180 in			*12.200	*12.200	*9950	8350	*8900	5950	*6800	5050	8340
3000 mm 120 in			*15.400	12.050	*11.400	8000	8950	5800	*6950	4700	8670
1500 mm 60 in			*16.900	11.450	12.250	7650	8750	5650	7000	4550	8720
0 mm 0 in			*18.000	11.200	12.050	7450	8650	5500	7200	4650	8510
			*39.800	24.150	25.850	16.100	18.550	11.900	15.850	10.250	340
-1500 mm -60 in	*10.650	*10.650	*17.850	11.200	11.950	7400	8600	5500	7850	5050	8010
	*24.300	*24.300	*38.750	24.100	25.700	15.950	18.500	11.850	17.300	11.150	320
-3000 mm -120 in	*19.950	*19.950	*16.300	11.350	12.050	7450			9300	5950	7170
	*45.500	*45.500	*35.250	24.350	25.850	16.100			20.600	13.150	280
-4500 mm -180 in			*13.000	11.650					*9450	8100	5820
			*27.700	25.050					*20.750	18.200	230



ISO 10567:2007



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

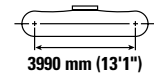
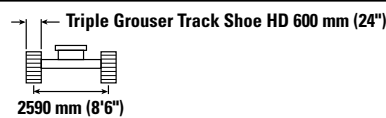
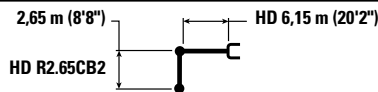
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.













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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

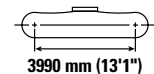
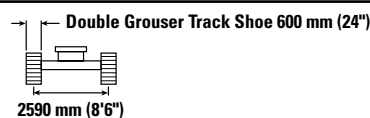
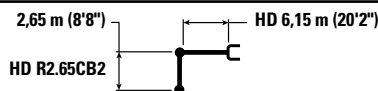
Undercarriage Panjang HD















	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
7500 mm 300 in	kg					<b>*19.000</b>	<b>18.850</b>			<b>*7300</b>	<b>*7300</b>	6680
	lb									<b>*16.200</b>	<b>*16.200</b>	<b>260</b>
6000 mm 240 in	kg					<b>*8850</b>	8700	<b>*8350</b>	6100	<b>*6850</b>	5850	7710
	lb					<b>*19.350</b>	<b>18.700</b>	<b>*15.750</b>	<b>13.050</b>	<b>*15.150</b>	<b>12.950</b>	<b>310</b>
4500 mm 180 in	kg			<b>*12.200</b>	<b>*12.200</b>	<b>*9950</b>	8400	<b>*8900</b>	6000	<b>*6800</b>	5100	8340
	lb			<b>*26.250</b>	<b>*26.250</b>	<b>*21.600</b>	<b>18.100</b>	<b>*19.450</b>	<b>12.900</b>	<b>*14.950</b>	<b>11.250</b>	<b>330</b>
3000 mm 120 in	kg			<b>*15.400</b>	12.100	<b>*11.400</b>	8050	9000	5850	<b>*6950</b>	4700	8670
	lb			<b>*33.100</b>	<b>26.150</b>	<b>*24.700</b>	<b>17.300</b>	<b>19.350</b>	<b>12.550</b>	<b>*15.300</b>	<b>10.400</b>	<b>340</b>
1500 mm 60 in	kg			<b>*16.900</b>	11.500	12.350	7700	8800	5650	7050	4600	8720
	lb			<b>*38.250</b>	<b>24.800</b>	<b>26.500</b>	<b>16.600</b>	<b>18.950</b>	<b>12.200</b>	<b>15.550</b>	<b>10.100</b>	<b>350</b>
0 mm 0 in	kg			<b>*18.000</b>	11.300	12.100	7500	8700	5550	7250	4700	8510
	lb			<b>*39.800</b>	<b>24.300</b>	<b>26.000</b>	<b>16.200</b>	<b>18.700</b>	<b>11.950</b>	<b>16.000</b>	<b>10.350</b>	<b>340</b>
-1500 mm -60 in	kg	<b>*10.650</b>	<b>*10.650</b>	<b>*17.850</b>	11.250	12.050	7450	8650	5550	7900	5100	8010
	lb	<b>*24.300</b>	<b>*24.300</b>	<b>*38.750</b>	<b>24.250</b>	<b>25.850</b>	<b>16.050</b>	<b>18.600</b>	<b>11.900</b>	<b>17.450</b>	<b>11.200</b>	<b>320</b>
-3000 mm -120 in	kg	<b>*19.950</b>	<b>*19.950</b>	<b>*16.300</b>	11.400	12.100	7500	16.300		9350	5950	7170
	lb	<b>*45.500</b>	<b>*45.500</b>	<b>*35.250</b>	<b>24.500</b>	<b>26.050</b>	<b>16.200</b>			<b>20.700</b>	<b>13.200</b>	<b>280</b>
-4500 mm -180 in	kg			<b>*13.000</b>	11.700					<b>*9450</b>	8150	5820
	lb			<b>*27.700</b>	<b>25.200</b>					<b>*20.750</b>	<b>18.300</b>	<b>230</b>

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
7500 mm 300 in	kg					<b>*19.000</b>	<b>18.900</b>			<b>*7300</b>	<b>*7300</b>	6680
	lb									<b>*16.200</b>	<b>*16.200</b>	<b>260</b>
6000 mm 240 in	kg					<b>*8850</b>	8700	<b>*8350</b>	6100	<b>*6850</b>	5850	7710
	lb					<b>*19.350</b>	<b>18.750</b>	<b>*15.750</b>	<b>13.100</b>	<b>*15.150</b>	<b>13.000</b>	<b>310</b>
4500 mm 180 in	kg			<b>*12.200</b>	<b>*12.200</b>	<b>*9950</b>	8400	<b>*8900</b>	6050	<b>*6800</b>	5100	8340
	lb			<b>*26.250</b>	<b>*26.250</b>	<b>*21.600</b>	<b>18.150</b>	<b>*19.450</b>	<b>12.950</b>	<b>*14.950</b>	<b>11.250</b>	<b>330</b>
3000 mm 120 in	kg			<b>*15.400</b>	12.150	<b>*11.400</b>	8050	9050	5850	<b>*6950</b>	4750	8670
	lb			<b>*33.100</b>	<b>26.250</b>	<b>*24.700</b>	<b>17.350</b>	<b>19.400</b>	<b>12.600</b>	<b>*15.300</b>	<b>10.400</b>	<b>340</b>
1500 mm 60 in	kg			<b>*16.900</b>	11.550	12.400	7750	8850	5700	7100	4600	8720
	lb			<b>*38.250</b>	<b>24.900</b>	<b>26.600</b>	<b>16.650</b>	<b>19.000</b>	<b>12.250</b>	<b>15.600</b>	<b>10.150</b>	<b>350</b>
0 mm 0 in	kg			<b>*18.000</b>	11.350	12.150	7550	8700	5600	7300	4700	8510
	lb			<b>*39.800</b>	<b>24.350</b>	<b>26.100</b>	<b>16.250</b>	<b>18.750</b>	<b>12.000</b>	<b>16.050</b>	<b>10.400</b>	<b>340</b>
-1500 mm -60 in	kg	<b>*10.650</b>	<b>*10.650</b>	<b>*17.850</b>	11.300	12.100	7500	8700	5550	7950	5100	8010
	lb	<b>*24.300</b>	<b>*24.300</b>	<b>*38.750</b>	<b>24.300</b>	<b>25.950</b>	<b>16.100</b>	<b>18.700</b>	<b>11.950</b>	<b>17.500</b>	<b>11.250</b>	<b>320</b>
-3000 mm -120 in	kg	<b>*19.950</b>	<b>*19.950</b>	<b>*16.300</b>	11.450	12.150	7550	16.300		9400	6000	7170
	lb	<b>*45.500</b>	<b>*45.500</b>	<b>*35.250</b>	<b>24.600</b>	<b>26.150</b>	<b>16.250</b>			<b>20.800</b>	<b>13.250</b>	<b>280</b>
-4500 mm -180 in	kg			<b>*13.000</b>	11.750					<b>*9450</b>	8150	5820
	lb			<b>*27.700</b>	<b>25.300</b>					<b>*20.750</b>	<b>18.350</b>	<b>230</b>



ISO 10567:2007



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

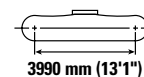
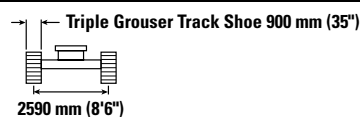
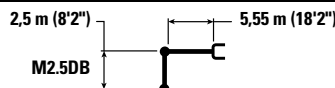
Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.


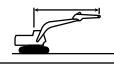










Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

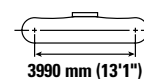
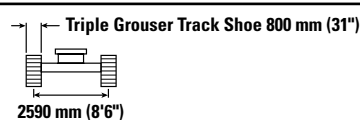
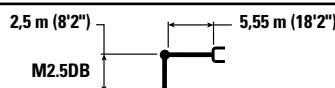
Undercarriage Panjang HD


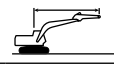












	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
7500 mm 300 in	kg lb									*8600 *19.100	*8600 *19.100	5510 220
6000 mm 240 in	kg lb					*9600 *21.100	8800 18.950			*8000 *17.650	7350 16.350	6720 270
4500 mm 180 in	kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8600 18.500			*7950 *17.500	6150 13.600	7440 300
3000 mm 120 in	kg lb			*15.150 *32.650	12.650 27.300	*11.650 *25.250	8300 17.800	9250 19.850	5950 12.800	*8250 *18.200	5600 12.350	7810 310
1500 mm 60 in	kg lb			*17.550 *37.900	12.000 25.900	12.800 27.450	7950 17.150	9100 19.500	5800 12.500	8450 18.600	5450 11.950	7870 310
0 mm 0 in	kg lb			*18.350 *39.800	11.750 25.250	12.550 27.000	7750 16.750	9000 19.350	5750 12.350	8750 19.300	5600 12.300	7630 300
-1500 mm -60 in	kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.700 25.150	12.500 26.850	7700 16.650			9800 21.600	6200 13.700	7070 280
-3000 mm -120 in	kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.850 25.500	*11.150	7850			*10.900 *23.950	7700 17.100	6100 240

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
7500 mm 300 in	kg lb									*8600 *19.100	*8600 *19.100	5510 220
6000 mm 240 in	kg lb					*9600 *21.100	8750 18.750			*8000 *17.650	7250 16.200	6720 270
4500 mm 180 in	kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8500 18.300			*7950 *17.500	6100 13.450	7440 300
3000 mm 120 in	kg lb			*15.150 *32.650	12.550 27.000	*11.650 *25.250	8200 17.650	9150 19.600	5900 12.650	*8250 *18.200	5550 12.200	7810 310
1500 mm 60 in	kg lb			*17.550 *37.900	11.900 25.600	12.650 27.150	7900 16.950	8950 19.300	5750 12.350	8350 18.400	5350 11.800	7870 310
0 mm 0 in	kg lb			*18.350 *39.800	11.600 24.950	12.400 26.650	7700 16.550	8900 19.100	5650 12.200	8650 19.050	5550 12.150	7630 300
-1500 mm -60 in	kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.550 24.850	12.350 26.550	7650 16.450			9650 21.350	6150 13.500	7070 280
-3000 mm -120 in	kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.700 25.200	*11.150	7750			*10.900 *23.950	7600 16.950	6100 240



ISO 10567:2007



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

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

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD

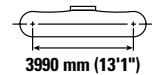
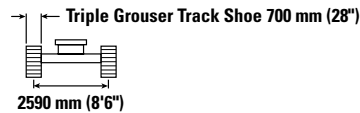
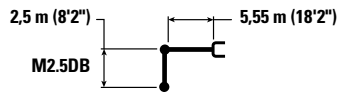


Diagram	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
7500 mm 300 in	kg lb									*8600 *19.100	*8600 *19.100	5510 220
6000 mm 240 in	kg lb				*9600 *21.100	8600 18.450				*8000 *17.650	7150 15.950	6720 270
4500 mm 180 in	kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8350 18.000			*7950 *17.500	6000 13.250	7440 300
3000 mm 120 in	kg lb			*15.150 *32.650	12.300 26.550	*11.650 *25.250	8050 17.300	8950 19.250	5800 12.400	*8250 *18.200	5450 12.000	7810 310
1500 mm 60 in	kg lb			*17.550 *37.900	11.700 25.150	12.400 26.650	7750 16.650	8800 18.900	5650 12.150	8200 18.050	5250 11.600	7870 310
0 mm 0 in	kg lb			*18.350 *39.800	11.400 24.500	12.200 26.150	7550 16.250	8700 18.750	5550 11.950	8500 18.700	5450 11.950	7630 300
-1500 mm -60 in	kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.350 24.400	12.100 26.050	7500 16.150			9500 20.950	6000 13.250	7070 280
-3000 mm -120 in	kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.500 24.750	*11.150	7650			*10.900 *23.950	7500 16.600	6100 240

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD

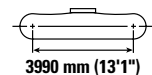
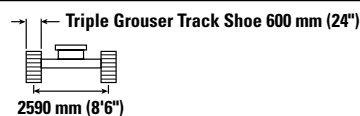
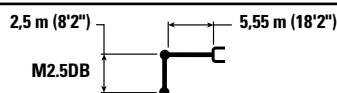


Diagram	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
7500 mm 300 in	kg lb									*8600 *19.100	*8600 *19.100	5510 220
6000 mm 240 in	kg lb					*9600 *21.100	8500 18.300			*8000 *17.650	7050 15.800	6720 270
4500 mm 180 in	kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8300 17.850			*7950 *17.500	5900 13.100	7440 300
3000 mm 120 in	kg lb			*15.150 *32.650	12.200 26.300	*11.650 *25.250	7950 17.150	8850 19.050	5700 12.300	*8250 *18.200	5400 11.850	7810 310
1500 mm 60 in	kg lb			*17.550 *37.900	11.550 24.900	12.300 26.400	7650 16.500	8700 18.750	5600 12.000	8100 17.850	5200 11.500	7870 310
0 mm 0 in	kg lb			*18.350 *39.800	11.300 24.250	12.050 25.900	7450 16.050	8600 18.550	5500 11.850	8400 18.500	5350 11.800	7630 300
-1500 mm -60 in	kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.250 24.150	12.000 25.750	7400 15.950			9400 20.700	5950 13.150	7070 280
-3000 mm -120 in	kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.400 24.500	*11.150	7550			*10.900 *23.950	7400 16.450	6100 240



ISO 10567:2007



\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidraulik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat 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 330

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD

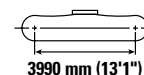
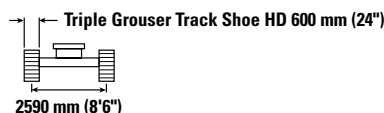
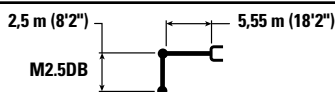


Diagram	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
7500 mm 300 in	kg lb									*8600 *19.100	*8600 *19.100	5510 220
6000 mm 240 in	kg lb				*9600 *21.100	8550 18.400				*8000 *17.650	7100 15.850	6720 270
4500 mm 180 in	kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8350 17.950			*7950 *17.500	5950 13.200	7440 300
3000 mm 120 in	kg lb			*15.150 *32.650	12.300 26.450	*11.650 *25.250	8000 17.250	8900 19.150	5750 12.350	*8250 *18.200	5400 11.950	7810 310
1500 mm 60 in	kg lb			*17.550 *37.900	11.650 25.050	12.350 26.550	7700 16.600	8750 18.850	5600 12.100	8150 17.950	5250 11.550	7870 310
0 mm 0 in	kg lb			*18.350 *39.800	11.350 24.400	12.150 26.050	7500 16.200	8650 18.650	5550 11.900	8450 18.600	5400 11.900	7630 300
-1500 mm -60 in	kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.300 24.300	12.050 25.950	7450 16.050			9450 20.850	6000 13.200	7070 280
-3000 mm -120 in	kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.450 24.650	*11.150	7600			*10.900 *23.950	7450 16.550	6100 240

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 6700 kg (14.770 lb) – tanpa Bucket, Pengangkatan Berat: Aktif

Undercarriage Panjang HD

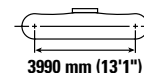
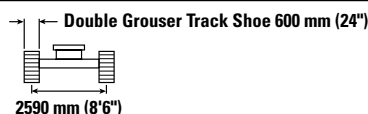
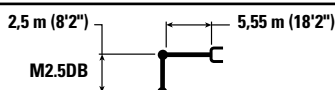


Diagram	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
7500 mm 300 in	kg lb									*8600 *19.100	*8600 *19.100	5510 220
6000 mm 240 in	kg lb					*9600 *21.100	8600 18.450			*8000 *17.650	7150 15.950	6720 270
4500 mm 180 in	kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8350 18.000			*7950 *17.500	6000 13.250	7440 300
3000 mm 120 in	kg lb			*15.150 *32.650	12.300 26.550	*11.650 *25.250	8050 17.300	8950 19.250	5800 12.400	*8250 *18.200	5450 12.000	7810 310
1500 mm 60 in	kg lb			*17.550 *37.900	11.700 25.150	12.400 26.650	7750 16.650	8800 18.900	5650 12.150	8200 18.050	5250 11.600	7870 310
0 mm 0 in	kg lb			*18.350 *39.800	11.400 24.500	12.150 26.150	7550 16.250	8700 18.750	5550 11.950	8500 18.700	5450 11.950	7630 300
-1500 mm -60 in	kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.350 24.400	12.100 26.050	7500 16.150			9500 20.950	6000 13.250	7070 280
-3000 mm -120 in	kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.500 24.750	*11.150	7650			*10.900 *23.950	7500 16.600	6100 240



ISO 10567:2007



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

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

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Afrika/Timur Tengah

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	HD R3.2 (10'6")	
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>											
Tugas Umum	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	
Tugas Berat	CB	1200	48	1,33	1,74	1159	2556	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	
Tugas Berat	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊖	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
Tugas Sulit	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	
Tugas Umum	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
Tugas Berat	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			●
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊙
Tugas Sulit	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			●
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	4370	4880	5760
								lb	9634	10.759	12.699
<b>Dengan Pin Grabber Quick Coupler</b>											
Tugas Umum	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊖	⊙	
Tugas Berat	CB	1200	48	1,33	1,74	1159	2556	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	
Tugas Berat	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
Tugas Sulit	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	⊙	●	
Tugas Umum	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			⊙
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊖
Tugas Berat	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			⊙
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊖
Tugas Sulit	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			⊙
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	3844	4354	5234
								lb	8474	9598	11.538

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

### 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>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 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, cungkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.



## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Eurasia

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	HD R3.2 (10'6")	
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>											
Tugas Umum	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	
Tugas Umum	CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	⊖	⊙	
Tugas Berat	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	
Tugas Berat	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	
	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙		
Tugas Sulit	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	
Tugas Umum	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
Tugas Berat	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			●
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊙
Tugas Sulit	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			●
								kg	4370	4880	5760
								lb	9634	10.759	12.699
<b>Dengan Pin Grabber Quick Coupler</b>											
Tugas Umum	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊖	⊙	
Tugas Umum	CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	○	⊖	
Tugas Berat	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	
Tugas Berat	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
Tugas Sulit	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	⊙	●	
Tugas Umum	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			⊙
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊖
Tugas Berat	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			⊙
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊖
Tugas Sulit	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			⊙
								kg	3844	4354	5234
								lb	8474	9598	11.538

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

### 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>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 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, cungkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Kepulauan Pasifik

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	HD R3.2 (10'6")
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>										
Tugas Umum	CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●
	CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	●	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊙	●
	CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	⊙	●
Tugas Berat	CB	1200	48	1,33	1,74	1096	2417	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1196	2637	100	●	●
	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	4370	4880
								lb	9634	10.759
<b>Dengan Pin Grabber Quick Coupler</b>										
Tugas Umum	CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●
	CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	⊙	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊖	⊙
	CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	⊖	⊙
Tugas Berat	CB	1200	48	1,33	1,74	1096	2417	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1196	2637	100	⊙	●
	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	3844	4354
								lb	8474	9598

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

### 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 dan Kompatibilitas Bucket – Amerika Selatan

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	HD R3.2 (10'6")	
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>											
Kapasitas Tugas Umum	CB	600	24	0,63	0,83	724	1597	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1788	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2002	100	●	●	
	CB	1050	42	1,34	1,75	980	2161	100	●	●	
	CB	1200	48	1,58	2,07	1072	2363	100	●	●	
	CB	1350	54	1,83	2,40	1166	2570	100	⊙	●	
Kapasitas Tugas Umum – Tip Lebar	CB	600	24	0,63	0,83	749	1652	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1863	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2077	100	●	●	
	CB	1050	42	1,34	1,75	1022	2253	100	●	●	
	CB	1200	48	1,58	2,07	1123	2475	100	●	●	
	CB	1350	54	1,83	2,40	1224	2698	100	⊙	●	
Tugas Berat	CB	600	24	0,52	0,68	733	1616	100	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1876	100	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2084	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	1041	2295	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	1112	2452	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1212	2672	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1306	2879	100	⊙	●	
	CB	1650	66	1,97	2,58	1383	3048	100	⊖	⊙	
Tugas Berat	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
Daya Tugas Berat	CB	1050	42	1,12	1,47	1070	2360	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,73	1148	2532	100	●	●	
	CB	1350	54	1,53	2,01	1253	2762	100	●	●	
Tugas Sulit	CB	600	24	0,52	0,68	755	1665	90	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2017	90	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	1000	2204	90	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	1099	2424	90	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	1177	2596	90	●	●	
Tugas Umum	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
Tugas Berat	DB	1500	60	1,88	2,46	1646	3629	100			●
Pinggiran Spade Tugas Sulit	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			●
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	4450	4965	5795
								lb	9811	10.946	12.776

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

### 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.

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Amerika Selatan (lanjutan)

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	HD R3.2 (10'6")	
<b>Dengan Pin Grabber Quick Coupler</b>											
Kapasitas Tugas Umum	CB	600	24	0,63	0,83	724	1597	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1788	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2002	100	●	●	
	CB	1050	42	1,34	1,75	980	2161	100	●	●	
	CB	1200	48	1,58	2,07	1072	2363	100	⊙	●	
Kapasitas Tugas Umum – Tip Lebar	CB	1350	54	1,83	2,40	1166	2570	100	⊖	⊙	
	CB	600	24	0,63	0,83	749	1652	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1863	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2077	100	●	●	
	CB	1050	42	1,34	1,75	1022	2253	100	●	●	
Tugas Berat	CB	1200	48	1,58	2,07	1123	2475	100	⊙	●	
	CB	1350	54	1,83	2,40	1224	2698	100	⊖	⊙	
	CB	600	24	0,52	0,68	733	1616	100	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1876	100	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2084	100	●	●	
Tugas Berat	CB	1050	42	1,12	1,46	1041	2295	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	1112	2452	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1212	2672	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1306	2879	100	⊖	⊙	
	CB	1650	66	1,97	2,58	1383	3048	100	○	⊖	
Tugas Berat	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
Daya Tugas Berat	CB	1050	42	1,12	1,47	1070	2360	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,73	1148	2532	100	●	●	
Tugas Berat	CB	1350	54	1,53	2,01	1253	2762	100	⊙	●	
	CB	750	30	0,70	0,91	879	1938	100	●	●	
	CB	1050	42	1,08	1,42	1110	2448	100	●	●	
Tugas Sulit	CB	1200	48	1,28	1,68	1191	2626	100	●	●	
	CB	1350	54	1,49	1,94	1299	2864	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,69	2,21	1406	3099	100	⊖	⊙	
	CB	600	24	0,52	0,68	755	1665	90	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2017	90	●	●	
Tugas Sulit	CB	900	36	0,91	1,19	1000	2204	90	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	1099	2424	90	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	1177	2596	90	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	1177	2596	90	●	●	
Tugas Berat	CB	600	24	0,51	0,66	832	1835	90	●	●	
	CB	900	36	0,88	1,16	1062	2341	90	●	●	
	CB	1050	42	1,08	1,42	1170	2580	90	●	●	
	CB	1200	48	1,28	1,68	1257	2772	90	●	●	
Tugas Berat	DB	1500	60	1,88	2,46	1646	3629	100			⊙
Pinggiran Spade Tugas Sulit	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			⊙
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	3924	4439	5269
								lb	8650	9786	11.616

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

### 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>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 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, cungkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Asia Tenggara, Hong Kong, Taiwan, India

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		Boom Massa
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	HD R3.2 (10'6")	
<b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>											
Tugas Umum	CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	⊖	⊕	
Tugas Berat	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊕	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊕	●	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊕	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊕	
Tugas Berat	CB	1250	49	1,33	1,74	1158	2554	100	●	●	
	CB	1400	55	1,54	2,02	1263	2784	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1391	3067	100	⊖	⊕	
Tugas Sulit	CB	1300	51	1,36	1,78	1321	2911	90	●	●	
	CB	1350	54	1,45	1,90	1346	2967	90	●	●	
	CB	1400	56	1,54	2,02	1421	3133	90	●	●	
Tugas Berat	DB	1400	55	1,64	2,14	1523	3358	100			●
	DB	1550	61	1,88	2,46	1621	3574	100			●
	DB	1700	67	2,12	2,77	1719	3790	100			⊕
Tugas Berat	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100			●
	DB	1650	67	2,12	2,77	1731	3817	100			⊕
	DB	1800	73	2,40	3,16	1799	3967	100			⊖
Tugas Ekstrem	DB	1400	56	1,64	2,14	1892	4171	90			●
Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket)								kg	4370	4880	5760
								lb	9634	10.759	12.699
<b>Dengan Pin Grabber Quick Coupler</b>											
Tugas Umum	CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	○	⊖	
Tugas Berat	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊕	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊕	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
Tugas Berat	CB	1250	49	1,33	1,74	1158	2554	100	●	●	
	CB	1400	55	1,54	2,02	1263	2784	100	⊖	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1391	3067	100	○	⊖	
Tugas Sulit	CB	1300	51	1,36	1,78	1321	2911	90	●	●	
	CB	1350	54	1,45	1,90	1346	2967	90	⊕	●	
	CB	1400	56	1,54	2,02	1421	3133	90	⊕	●	
Tugas Berat	DB	1400	55	1,64	2,14	1523	3358	100			●
	DB	1550	61	1,88	2,46	1621	3574	100			⊕
	DB	1700	67	2,12	2,77	1719	3790	100			⊖
Tugas Berat	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100			⊕
	DB	1650	67	2,12	2,77	1731	3817	100			⊖
	DB	1800	73	2,40	3,16	1799	3967	100			⊖
Tugas Ekstrem	DB	1400	56	1,64	2,14	1892	4171	90			●
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	3844	4354	5234
								lb	8474	9598	11.538

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

### 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>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 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, cungkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 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	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	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 – Afrika, Timur Tengah (lanjutan)

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

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

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

600 kg/m<sup>3</sup> (1000 lb/yd<sup>3</sup>)

Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT PIN-ON (lanjutan)

Tipe Boom	Panjang Stick	Penjangkau HD		Massa
		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	
Orange Peel Grapple	GSH425-750	●	●	
	GSH425-950	●	●	
	GSH425-1150	●	●	
	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	●
	GSH440-1550	○	○	●
	GSH525-750	●	●	
	GSH525-950	●	●	
	GSH525-1150	●	●	
	GSV425-600	●	●	
	GSV425-750	●	●	
	GSV425-950	●	●	
	GSV425-1150	●	●	
	GSV425-1550	◇	◇	
	GSV525-600	●	●	
	GSV525-750	●	●	
	GSV525-950	●	●	
	GSV525-1150	●	●	
	GSV525-1550	◇	◇	
	Clamshell Grapple	CTV15-1000	●	●
CTV15-1200		●	●	
CTV15-1500		●	○	
CTV15-1700		○	○	
CTV15-1900		○	○	
CTV20-1300		●	●	●
CTV20-1500		●	○	●
CTV20-1700		○	○	●
CTV20-1900		○		○
CTV20-2300				○

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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	Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 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				✓
Demolition Jaw MP332				✓
Pulverizer Jaw MP332				✓*
Shear Jaw MP332			✓	
Universal Jaw MP332			✓*	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	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 – 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-40

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓

### ATTACHMENT COUPLER KHUSUS CW-45s

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓*	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Multi-Prosesor	H160 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	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓*	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	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)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 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			✓
Universal Jaw MP332-Flat Top			✓	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	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 – Afrika, Timur Tengah *(lanjutan)*

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

Padanan

### ATTACHMENT DUDUKAN BOOM

<b>Tipe Boom</b>		<b>Penjangkau HD</b>	<b>Massa</b>
Shear Skrap dan Penghancuran	S2070	✓	✓
Bergerak	Flat Top S3050	✓	✓

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 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 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 Tangki MP332			✓
Universal Jaw MP332-Flat Top			✓	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	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	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Panduan Penawaran Attachment – Eurasia (lanjutan)

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

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

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

600 kg/m<sup>3</sup> (1000 lb/yd<sup>3</sup>)

Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT PIN-ON (lanjutan)

Tipe Boom	Panjang Stick	Penjangkau HD		Massa
		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	
Orange Peel Grapple	GSH425-750	●	●	
	GSH425-950	●	●	
	GSH425-1150	●	●	
	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	●
	GSH440-1550	○	○	●
	GSH525-750	●	●	
	GSH525-950	●	●	
	GSH525-1150	●	●	
	GSV425-600	●	●	
	GSV425-750	●	●	
	GSV425-950	●	●	
	GSV425-1150	●	●	
	GSV425-1550	◇	◇	
	GSV525-600	●	●	
	GSV525-750	●	●	
	GSV525-950	●	●	
	GSV525-1150	●	●	
	GSV525-1550	◇	◇	
	Clamshell Grapple	CTV15-1000	●	●
CTV15-1200		●	●	
CTV15-1500		●	○	
CTV15-1700		○	○	
CTV15-1900		○	○	
CTV20-1300		●	●	●
CTV20-1500		●	○	●
CTV20-1700		○	○	●
CTV20-1900		○		●
CTV20-2300				○

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*
Multi-Proesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓	✓
	Cutter Jaw Beton MP332	✓		✓
	Demolition Jaw MP332	✓*		✓
	Pulverizer Jaw MP332	✓*		✓
	Shear Jaw MP332	✓		✓
	Shear Jaw Tangki MP332			✓*
	Universal Jaw MP332	✓*		✓
	Cutter Jaw Beton MP332-Flat Top			✓
	Demolition Jaw MP332-Flat Top			✓
	Pulverizer Jaw MP332-Flat Top			✓*
Shear Jaw MP332-Flat Top			✓	
Universal Jaw MP332-Flat Top			✓*	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	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	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(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		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓		✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 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	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓*	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	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	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 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			✓
Universal Jaw MP332-Flat Top			✓	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	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	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(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

### ATTACHMENT DUDUKAN BOOM

Tipe Boom		Penjangkau HD	Massa
Shear Skrap dan Penghancuran	S2070	✓	✓
Bergerak	Flat Top S3050	✓	✓

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Panduan Penawaran Attachment – Hong Kong, Taiwan

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

<b>Tipe Boom</b>		<b>Penjangkau HD</b>	<b>Penjangkau HD</b>	<b>Massa</b>
<b>Panjang Stick</b>		<b>HD R2.65 (8'8")</b>	<b>HD R3.2 (10'6")</b>	<b>R2.5 (8'2")</b>
Hammer Hidraulik	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

## Panduan Penawaran Attachment – Kepulauan Pasifik

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

Padanan       \* Hanya jangkauan kerja depan       † Penggunaan yang diizinkan pada alat berat kurang dari 50%       Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT PIN-ON

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S		✓	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	✓
	Flat Top S3035	✓	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Mulcher	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015		✓	
Rotary Cutter	RC20		✓	
	RC30		✓	

### ATTACHMENT PIN GRABBER COUPLER CAT

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S		✓*	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓†	✓
	G332	✓	✓	✓*
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	✓
Mulcher	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015		✓	
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110		✓	
Rotary Cutter	RC20		✓	
	RC30		✓	

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## Panduan Penawaran Attachment – Kepulauan Pasifik (lanjutan)

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

Padanan  Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT TRS23 (PIN-ON ATAS/S70 BAWAH)

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

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S		✓	
	H130 S		✓	
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110		✓	

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

### ATTACHMENT TRS23 (PIN-ON ATAS/S80 BAWAH)

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

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S		✓	
	H130 GC S		✓	
	H130 S		✓	
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110		✓	

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

### ATTACHMENT DUDUKAN BOOM

Tipe Boom		Penjangkau HD	Massa
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3050	✓	

## Panduan Penawaran Attachment – Amerika Selatan

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

Padanan

Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT PIN-ON

Tipe Boom Panjang Stick		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	Dudukan Samping H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 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	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	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	✓	✓	✓
Mulcher	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015	✓	✓	
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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	Panjang Stick		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
			HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Orange Peel Grapple	GSH425-750		●	●	
	GSH425-950		●	●	
	GSH425-1150		●	●	
	GSH440-950		●	●	●
	GSH440-1150		●	○	●
	GSH440-1550		○	○	●
	GSH525-750		●	●	
	GSH525-950		●	●	
	GSH525-1150		●	●	
Clamshell Grapple	CTV20-1500				●
	CTV20-2300				○

(bersambung ke halaman berikutnya)

## Panduan Penawaran Attachment – Amerika Selatan (lanjutan)

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

Padanan

\* Hanya jangkauan kerja depan

Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT PIN GRABBER COUPLER CAT

Tipe Boom Panjang Stick		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	Dudukan Samping H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 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			✓	
Universal Jaw MP332-Flat Top			✓*	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	Flat Top S3035	✓		✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232			✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332	✓*		✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top			✓
Mulcher	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015	✓	✓	
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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		Penjangkau HD	Penjangkau HD	Massa
		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 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	✓	✓	✓	
Universal Jaw MP332-Flat Top	✓	✓	✓	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓	✓
	G332	✓	✓*	✓
	G345	✓	✓	✓
	Flat Top G345	✓	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	✓
	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

### ATTACHMENT COUPLER KHUSUS S70

Tipe Boom Panjang Stick		Penjangkau HD	Penjangkau HD
		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓
	Flat Top S3035	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

*(bersambung ke halaman berikutnya)*

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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	Penjangkau HD		Massa
		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 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	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	Flat Top S3035	✓		✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232			✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P324			✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	
	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  Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT COUPLER KHUSUS HCS70

Type Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓
	Flat Top S3035	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

### ATTACHMENT COUPLER KHUSUS HCS70/55

Type Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Multi-Prosesor	Cutter Jaw Beton MP324	✓	✓
	Demolition Jaw MP324	✓	✓
	Pulverizer Jaw MP324	✓	✓
	Shear Jaw MP324	✓	✓
	Shear Jaw Tangki MP324	✓	✓
	Universal Jaw MP324	✓	✓
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓
	Flat Top S3035	✓	✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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	Penjangkau HD		Massa
		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 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	✓*		✓
Universal Jaw MP332-Flat Top			✓	
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	Flat Top G345			✓
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	Flat Top S3025	✓	✓	
	Flat Top S3035	✓		✓
Pulverizer	Pulverizer Sekunder P224	✓	✓	✓
	Pulverizer Sekunder P232			✓
	Pulverizer Primer P324	✓	✓	✓
	Pulverizer Primer P332-Flat Top			✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Rotary Cutter	RC20	✓	✓	
	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

### ATTACHMENT TRS23 (PIN-ON ATAS/S70 BAWAH)

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

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓

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

### ATTACHMENT TRS23 (S70 ATAS/S70 BAWAH)

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

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓

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

### ATTACHMENT TRS23 (PIN-ON ATAS/S80 BAWAH)

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

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓

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

### ATTACHMENT TRS23 (S80 ATAS/S80 BAWAH)

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

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓*
	H130 S	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓

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

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 330

## 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

### ATTACHMENT TRS23 (HCS70 ATAS/HCS70 BAWAH)

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

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓

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

### ATTACHMENT TRS23 (HCS70/55 ATAS/HCS70/55 BAWAH)

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

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓

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

### ATTACHMENT TRS23 (HCS80 ATAS/HCS80 BAWAH)

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

Tipe Boom		Penjangkau HD	Penjangkau HD
Panjang Stick		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓

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

### ATTACHMENT DUDUKAN BOOM

Tipe Boom		Penjangkau HD	ME
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S2070	✓	✓
	Flat Top S3050	✓	✓

## Panduan Penawaran Attachment – Asia Tenggara

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

Padanan

Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT PIN-ON

Tipe Boom	Panjang Stick	Penjangkau HD		Massa
		HD R2.65 (8'8")	HD R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Hammer Hidraulik	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓
Rotary Cutter	RC20		✓	✓
	RC30		✓	✓

# Perlengkapan Standar dan Opsional 330

## Perlengkapan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
<b>TEKNOLOGI CAT</b>			<b>ENGINE</b>		
VisionLink®	✓ <sup>1</sup>		Engine diesel Cat® 7.1 dengan turbo tunggal	✓	
VisionLink Productivity		✓	Tiga mode yang dapat dipilih: Power, Smart, Eco	✓	
Flash Jarak Jauh	✓		Kontrol kecepatan engine otomatis	✓	
Pemecahan Masalah Jarak Jauh	✓		Shutdown idle engine otomatis	✓	
Kompatibilitas dengan radio dan stasiun induk dari Trimble, Topcon, dan Leica	✓		Kemampuan bekerja di ketinggian 4500 m (14.760 ft) dengan penurunan daya engine di atas ketinggian 3000 m (9840 ft)	✓	
Kemampuan untuk memasang sistem grade 3D dari Trimble, Topcon, dan Leica	✓		Kemampuan pendinginan ambien tinggi 50 °C (122 °F) dengan penurunan daya	✓	
Cat Grade 2D	✓ <sup>2</sup>		Kemampuan start dingin -18 °C (0 °F)	✓	
Cat Grade 2D dengan Opsi Siap Attachment (ARO, Attachment Ready Option)		✓	Kemampuan start dingin -32 °C (-25 °F)		✓
GNSS tunggal Cat Grade 3D		✓	Heater blok penyalaaan dingin		✓
GNSS ganda 3D Cat Grade		✓	2 × 115 amp dua alternator	✓	
Penangkap laser		✓	Filter udara elemen ganda ber-seal dengan pre-cleaner terintegrasi	✓	
Cat Assist:	✓ <sup>2</sup>		Sistem filtrasi bahan bakar dua tahap dengan indikator dan separator air	✓	
– Grade Assist			Pompa priming bahan bakar elektrik	✓	
– Boom Assist			Kipas pendingin elektrik dengan fungsi bolak-balik otomatis	✓	
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist					
Cat Payload:	✓ <sup>2</sup>				
– Penimbangan statis					
– Kalibrasi semiotomatis					
– Informasi muatan/siklus					
– Kemampuan pelaporan USB					
Pengenalan work tool (PL161)	✓ <sup>3</sup>				
Pelacakan work tool (PL161)	✓ <sup>3</sup>				
Integrasi Cat Tilt Rotator (TRS)		✓			
Pengarahan Operator		✓			

(bersambung ke halaman berikutnya)

<sup>1</sup>Khusus langganan Connect. Tersedia langganan tambahan. Untuk mengetahui ketersediaannya, hubungi dealer Cat Anda.

<sup>2</sup>Opsional untuk alat berat yang dilengkapi dengan stick dan boom Penjangkau Super Panjang.

<sup>3</sup>Memerlukan penentu lokasi attachment PL161 di work tool dan penerima Bluetooth® di alat berat.



## 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>UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR</b>		
Katup kontrol utama elektronik	✓		Pelindung pemandu track panjang penuh		✓
Sirkuit regenerasi boom elektrik	✓		Pelindung pemandu track bersegmen		✓
Sirkuit regenerasi stick	✓		Pelindung swivel		✓
Pemanasan oli hidraulik otomatis	✓		Pelindung bawah		✓
Travel dua kecepatan otomatis	✓		Pelindung bawah HD		✓
Katup reduksi pergeseran boom dan stick	✓		Pelindung motor travel		✓
Boost Penggalan Otomatis	✓ <sup>4</sup>		Pelindung motor travel HD		✓
Pengangkatan berat otomatis	✓ <sup>5</sup>		Track berpelumas gemuk	✓	
Filter balik hidraulik kinerja tinggi	✓		Motor dan penggerak swing, dan bearing swing untuk torsi swing yang lebih tinggi	✓	
Final drive dengan motor travel yang kompatibel dengan bio oli hidraulik	✓		Rangka dasar HD dengan roller HD	✓	
Monitoring efisiensi hidraulik		✓	Lubang pengikat di rangka dasar	✓	
Sirkuit filter balik hammer		✓	Counterweight 6700 kg (14.770 lb)	✓	
Kontrol Alat (dua pompa, aliran tekanan tinggi satu/dua arah)		✓	Triple grouser track shoe 600 mm (24")		✓
Kontrol Alat Dasar (satu pompa, aliran tekanan tinggi satu arah)		✓	Double grouser track shoe 600 mm (24")		✓ <sup>7</sup>
Sirkuit Quick Coupler Bersama untuk Pin Grabber Cat dan Counterweight Khusus		✓	Triple grouser track shoe HD 600 mm (24")		✓ <sup>8</sup>
<b>BOOM, STICK, DAN LINKAGE</b>			<b>SISTEM LISTRIK</b>		
Boom penjangkau HD 6,15 m (20'2")		✓	Baterai bebas perawatan 1000 CCA (×2)	✓	
Boom Massa 5,55 m (18'2")		✓	Baterai 1000 CCA bebas perawatan (×4)		✓
Stick penjangkau 3,75 m (12'2")		✓ <sup>6</sup>	Lampu kerja LED dengan waktu tunda yang dapat diprogram	✓	
Stick Penjangkau HD 3,2 m (10'6")		✓	Sakelar pemutus elektrik terpusat	✓	
Stick Penjangkau HD 2,65 m (8'8")		✓	Lampu chassis LED, lampu boom Kiri (LH, Left Hand), lampu kabin	✓	
Stick massa 2,5 m (8'2") dengan besi beton		✓	Paket penerangan sekitar premium		✓
Linkage Bucket, rangkaian CB2, Cat Grade		✓	<i>(bersambung ke halaman berikutnya)</i>		
Linkage Bucket, rangkaian DB, Cat Grade		✓			

<sup>4</sup>Tidak tersedia untuk Penjangkau Superpanjang; Semua kawasan, kecuali Kerajaan Arab Saudi

<sup>5</sup>Tidak tersedia untuk Penjangkau Superpanjang

<sup>6</sup>Hanya Eurasia

<sup>7</sup>Semua wilayah kecuali Eurasia

<sup>8</sup>Hanya Afrika dan Timur Tengah

<sup>9</sup>Hanya Asia Pasifik, Eurasia, dan Amerika Selatan

# Perlengkapan Standar dan Opsional 330

## Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
<b>SERVIS DAN PERAWATAN</b>			<b>KESELAMATAN DAN KEAMANAN</b>		
Lokasi filter bahan bakar dan oli engine yang dikelompokkan	✓		Cat Command (remote control)		✓
Dipstick kedua di permukaan tanah untuk oli engine	✓		E-Fence 2D:	✓ <sup>2</sup>	
Akses samping ke platform servis	✓		– E-ceiling		
Port Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S·O·S <sup>SM</sup> , Scheduled Oil Sampling)	✓		– E-floor		
Siap untuk perawatan QuickEvac <sup>TM</sup>		✓	– E-swing		
Pompa pengisian ulang bahan bakar elektrik, dengan pemutus otomatis		✓	– E-wall		
Saringan radiator		✓	– Penghindaran E-cab		
Sistem manajemen kesehatan kendaraan terintegrasi	✓		Penghentian hammer otomatis	✓	
			Kamera pandangan ke belakang dan samping kanan		✓
			Kamera pandangan belakang dan spion samping kanan	✓	
			Kamera pandangan samping kanan		✓ <sup>10</sup>
			Start aman dengan kode PIN	✓	
			Sistem pengamanan Satu Kunci Caterpillar	✓	
			Kotak alat/penyimpanan eksternal yang dapat dikunci	✓	
			Pintu yang dapat dikunci, serta tangki bahan bakar dan hidraulik dengan kunci	✓	
			Kompartemen pengurusan bahan bakar yang dapat dikunci	✓	
			Platform servis dengan pelat antigelincir dan baut berkerucut	✓	
			Susunan tangan dan pegangan tangan Kanan (RH, Right Hand)	✓	
			Klakson sinyal/peringatan	✓	
			Alarm swing		✓
			Sakelar pematian sekunder dalam kabin untuk mematikan engine dari permukaan tanah	✓	
			Tuas penguncian hidraulik yang menetralkan semua kontrol	✓	
			Sakelar pemutus yang dapat dikunci	✓	
			Alarm gerak		✓
			Lampu inspeksi		✓

<sup>2</sup>Opsional untuk alat berat yang dilengkapi dengan stick dan boom Penjangkau Super Panjang.

<sup>10</sup>Wajib untuk Kerajaan Arab Saudi

## Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer

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

### KABIN

- 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
- Palka atap polikarbonat (hanya untuk kabin Comfort)
- Pelindung hujan dengan penutup lampu kabin
- Sabuk pengaman memendek sendiri 75 mm (3")

### KESELAMATAN DAN KEAMANAN

- Sabuk pengaman memendek sendiri 75 mm (3")
- Cat Detect – Deteksi Personel
- Cat Command – Kit jarak jauh
- Indikator sabuk pengaman
- Penerima Bluetooth
- Key fob Bluetooth

### PELINDUNG

- Pelindung bumper karet samping
- Pelindung Pengaman Operator (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)
- Penutup sensor IMU stick

### KELISTRIKAN

- Kabel jump start

### SERVIS DAN PERAWATAN

- Dudukan pistol gemuk

# Opsi Kabin 330

## Opsi Kabin

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

● Standar

○ Opsional

X Tidak Tersedia

\* Untuk digunakan dengan visibilitas 360°

\*\* Hanya Eurasia

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

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

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

## Sistem AC

- Sistem penyejuk udara pada alat berat ini mengandung 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 1,216 metrik ton (1,340 ton).

## Cat

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

## Kinerja Suara

ISO 6395:2008 (eksternal) – 103 dB(A)

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

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

## Oli dan Cairan

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

## Fitur dan Teknologi

- Fitur dan teknologi berikut berkontribusi pada penghematan bahan bakar dan/atau pengurangan karbon. Fiturnya mungkin bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.
  - Sistem hidraulik canggih menyeimbangkan daya dan efisiensi
  - Mode Smart mencocokkan daya alat berat dengan persyaratan penggalian secara otomatis
  - Mode Eco meminimalkan konsumsi bahan bakar untuk aplikasi ringan
  - Meningkatkan efisiensi pengoperasian hingga 45% dengan teknologi Cat standar
  - Memotong biaya perawatan dengan interval perawatan yang diperpanjang
  - Kipas pendingin efisiensi tinggi yang dapat diprogram bekerja hanya apabila diperlukan
  - Filter oli hidraulik terbaru memberikan masa pakai lebih lama dengan interval penggantian 3000 jam

Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2023 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.

A8XJ0079-05 (11-2023)  
Menggantikan A8XJ0079-04  
Nomor Build: 07F  
(Afr-ME, Eurasia,  
India, Indonesia,  
Hong Kong, Pacific Islands,  
S Am [excluding Brazil, Chile],  
SE Asia, Taiwan)

