



## Hydraulic Excavator

# 340

# Spesifikasi Teknis

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

## Daftar Isi

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Spesifikasi</b> .....   | <b>2</b>  |
| Engine .....   | 2         |
| Mekanisme Swing .....  | 2         |
| Bobot .....  | 2         |
| Track .....  | 2         |
| Penggerak .....  | 2         |
| Sistem Hidraulik .....   | 2         |
| Kapasitas Pengisian Ulang Servis .....   | 2         |
| Standar .....  | 2         |
| Kinerja Suara .....  | 3         |
| Sistem AC .....  | 3         |
| Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah .....   | 3         |
| Bobot Komponen Utama .....   | 4         |
| Dimensi .....  | 5         |
| Gaya dan Rentang Kerja .....   | 6         |
| Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight:<br>7,56 mt (16.700 lb) ..... | 7         |
| Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) .....         | 12        |
| Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket .....                                    | 14        |
| Panduan Penawaran Attachment .....   | 16        |
| <b>Perlengkapan Standar dan Opsional</b> .....                                 | <b>17</b> |
| <b>Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer</b> .....                           | <b>19</b> |
| <b>Kabin</b> .....   | <b>20</b> |
| <b>Pernyataan Lingkungan 340</b> .....   | <b>21</b> |

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Engine

|                    |                 |                     |
|--------------------|-----------------|---------------------|
| Model Engine       | Cat® C9.3B      |                     |
| Daya Bersih        |                 |                     |
| ISO 9249           | 258,3 kW        | 346 hp              |
| ISO 9249 (DIN)     | 351 hp (metrik) |                     |
| Daya Engine        |                 |                     |
| ISO 14396          | 259 kW          | 347 hp              |
| ISO 14396 (DIN)    | 352 hp (metrik) |                     |
| Diameter           | 115 mm          | 5 in                |
| Langkah            | 149 mm          | 6 in                |
| Kapasitas Silinder | 9,3 L           | 568 in <sup>3</sup> |

- Memenuhi standar emisi setara Stage III Non-Jalan Raya China, EPA Tier 3 AS, dan Stage IIIA UE.
- Direkomendasikan untuk digunakan hingga ketinggian 4500 m (14.760 ft) dengan penurunan daya engine di atas 3000 m (9840 ft).
- Daya yang diiklankan telah diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi.
- Daya bersih adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, sistem pemasukan udara, sistem buang, dan alternator dengan kecepatan engine di 1900 rpm.
- Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur bahan bakar intensitas karbon lebih rendah\*\* berikut hingga:
  - ✓ 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)\*
  - ✓ 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrogenated vegetable oil, minyak nabati terhidrogenasi) dan bahan bakar GTL (gas ke cair)

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

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

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

## Mekanisme Swing

|                     |          |                |
|---------------------|----------|----------------|
| Kecepatan Swing     | 8,84 rpm |                |
| Torsi Ayun Maksimum | 143 kNm  | 105.471 lbf-ft |

## Bobot

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| Bobot Kerja | 36.800 kg | 81.200 lb |
|-------------|-----------|-----------|

- Undercarriage Lebar Panjang, Boom Penjangkau HD, Stick HD R3.2DB (10'6"), Bucket GD 2,5 m<sup>3</sup> (3,27 yd<sup>3</sup>), Shoe Grouser Tripel 600 mm (24"), Counterweight 7,56 mt (16.700 lb).

## Track

|                                     |        |       |
|-------------------------------------|--------|-------|
| Lebar Track Shoe Opsional           | 600 mm | 24 in |
| Lebar Track Shoe Opsional           | 700 mm | 28 in |
| Lebar Track Shoe Opsional           | 800 mm | 31 in |
| Jumlah Shoe (setiap sisi)           | 49     |       |
| Jumlah Roller Track (setiap sisi)   | 8      |       |
| Jumlah Roller Carrier (setiap sisi) | 2      |       |

## Penggerak

|                             |          |            |
|-----------------------------|----------|------------|
| Kemampuan Menanjak Maksimum | 35°/70 % |            |
| Kecepatan Travel Maksimum   | 4,7 km/h | 2,9 mph    |
| Gaya Tarik Drawbar Maksimum | 301,5 kN | 67.780 lbf |

## Sistem Hidraulik

|  |                                 |                                  |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Sistem Utama – Aliran Maksimum – Implement       | 560 L/min<br>(280 ×<br>2 pompa) | 148 gal/min<br>(74 ×<br>2 pompa) |
| Tekanan Maksimum – Peralatan – Implement         | 35.000 kPa                      | 5076 psi                         |
| Tekanan Maksimum – Peralatan – Mode Pengangkatan | 38.000 kPa                      | 5511 psi                         |
| Tekanan Maksimum – Travel                        | 35.000 kPa                      | 5076 psi                         |
| Tekanan Maksimum – Swing                         | 29.400 kPa                      | 4264 psi                         |
| Silinder Boom – Diameter                         | 150 mm                          | 6 in                             |
| Silinder Boom – Langkah                          | 1440 mm                         | 57 in                            |
| Silinder Stick – Diameter                        | 170 mm                          | 7 in                             |
| Silinder Stick – Langkah                         | 1738 mm                         | 68 in                            |
| Silinder Bucket DB – Diameter                    | 150 mm                          | 6 in                             |
| Silinder Bucket DB – Langkah                     | 1151 mm                         | 45 in                            |
| Silinder Bucket TB – Diameter                    | 160 mm                          | 6 in                             |
| Silinder Bucket TB – Langkah                     | 1356 mm                         | 53 in                            |

## Kapasitas Pengisian Ulang Servis

|                                       |       |           |
|---------------------------------------|-------|-----------|
| Kapasitas Tangki Bahan Bakar          | 600 L | 158,5 gal |
| Sistem Pendinginan                    | 40 L  | 10,5 gal  |
| Oli Engine (dengan filter)            | 32 L  | 8,5 gal   |
| Penggerak Swing                       | 18 L  | 4,8 gal   |
| Final Drive (masing-masing)           | 8 L   | 2,1 gal   |
| Sistem Hidraulik (termasuk tangki)    | 373 L | 98,5 gal  |
| Tangki Hidraulik (termasuk pipa isap) | 161 L | 42,5 gal  |

## Standar

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Kinerja Suara

ISO 6395:2008 (eksternal) 106 dB(A)

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

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

## Sistem AC

Sistem penyejuk udara pada alat berat ini mengandung refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Sistem ini berisi 1,00 kg refrigerant yang mengandung CO<sub>2</sub> setara dengan 1430 metrik ton.

## Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah

|   | Shoe Grouser Tripel<br>600 mm (24") |                                  | Shoe Grouser Tripel<br>700 mm (28") |                                  | Shoe Grouser Tripel<br>800 mm (31") |                                  |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|   | Bobot<br>kg (lb)                    | Tekanan<br>ke Tanah<br>kPa (psi) | Bobot<br>kg (lb)                    | Tekanan<br>ke Tanah<br>kPa (psi) | Bobot<br>kg (lb)                    | Tekanan<br>ke Tanah<br>kPa (psi) |
| <b>Konfigurasi Alat Berat Dasar</b>   |                                     |                                  |                                     |                                  |                                     |                                  |
| <b>Rangka Dasar dengan Roller Track HD dan Roller Carrier untuk Undercarriage Lebar Panjang</b>                       |                                     |                                  |                                     |                                  |                                     |                                  |
| <b>Alat Berat Dasar dengan Counterweight 7,56 mt (16.700 lb) dan Undercarriage Lebar Panjang + Boom Penjangkau HD</b> |                                     |                                  |                                     |                                  |                                     |                                  |
| Stick HD R3,9 m DB (12'10"), Bucket<br>2,5 m <sup>3</sup> GD (3,27 yd <sup>3</sup> )                                  | 37.000<br>(81.500)                  | 68,9<br>(10,0)                   | 37.300<br>(82.300)                  | 59,6<br>(8,6)                    | 38.000<br>(83.800)                  | 53,1<br>(7,7)                    |
| Stick HD R3,2 m DB (10'6"), Bucket<br>2,5 m <sup>3</sup> GD (3,27 yd <sup>3</sup> )                                   | 36.800<br>(81.200)                  | 68,6<br>(9,9)                    | 37.200<br>(81.900)                  | 59,3<br>(8,6)                    | 37.800<br>(83.400)                  | 52,8<br>(7,7)                    |
| <b>Alat Berat Dasar dengan Counterweight 7,56 mt (16.700 lb) dan Undercarriage Lebar Panjang + Boom Massa</b>         |                                     |                                  |                                     |                                  |                                     |                                  |
| Stick M2,55 m TB (8'4"), Bucket SDV<br>2,78 m <sup>3</sup> (3,64 yd <sup>3</sup> )                                    | 38.300<br>(84.500)                  | 71,4<br>(10,4)                   | 38.700<br>(85.300)                  | 61,8<br>(9,0)                    | 39.300<br>(86.700)                  | 55,0<br>(8,0)                    |

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

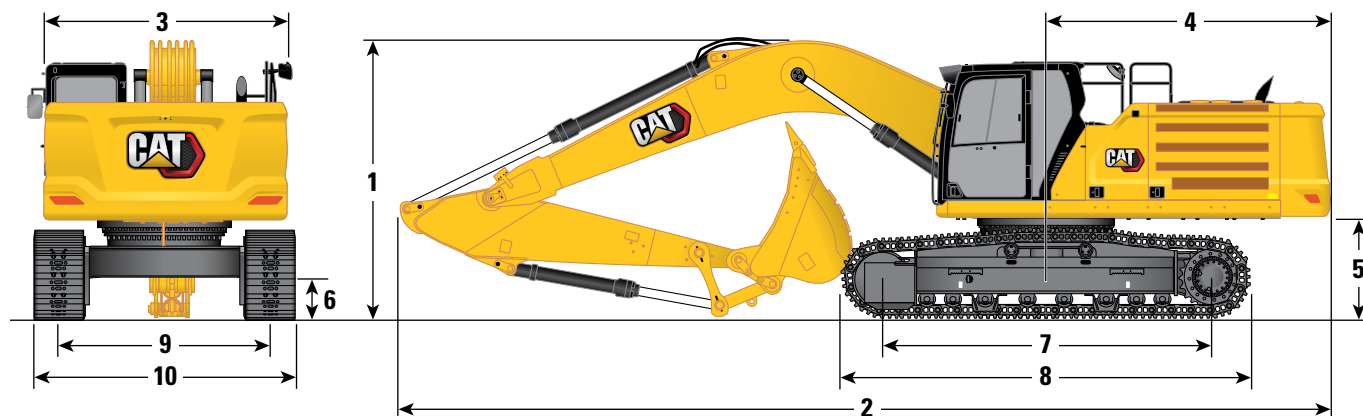
## Bobot Komponen Utama

|  | kg     | lb     |
|--|--------|--------|
| Alat Berat Dasar dengan Counterweight 7,56 mt (16.700 lb), Rangka Swing HD, Rangka Dasar dengan Roller Track HD dan Roller Carrier untuk Undercarriage Lebar Panjang | 25.240 | 55.650 |
| Track Shoe:  |        |        |
| Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 600 mm (24"), Tebal 11 mm (0,43")   | 4090   | 9020   |
| Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 700 mm (28"), Tebal 11 mm (0,43")   | 4450   | 9800   |
| Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 800 mm (31"), Tebal 13 mm (0,51")   | 5100   | 11.230 |
| Dua Silinder Boom  | 670    | 1470   |
| Bobot Tangki Bahan Bakar 90% dan Operator 75 kg (165 lb)   | 550    | 1210   |
| Counterweight:   |        |        |
| Counterweight 7,56 mt (16.700 lb)  | 7560   | 16.670 |
| Rangka Swing:  |        |        |
| Rangka Swing HD  | 3260   | 7180   |
| Undercarriage:   |        |        |
| Rangka Dasar dengan Roller Track HD dan Roller Carrier   | 8750   | 19.290 |
| Boom (termasuk saluran, pin, silinder stick):  |        |        |
| Boom Penjangkau HD 6,5 m (21'4")   | 3480   | 7670   |
| Boom Massal 6,18 m (20'3")   | 3500   | 7710   |
| Stick (termasuk saluran, pin, silinder bucket, dan linkage bucket):  |        |        |
| Stick Penjangkau HD R3.2DB (10'6")   | 1920   | 4220   |
| Stick Penjangkau HD R3.9DB (12'10")  | 2090   | 4610   |
| Stick Massa M2.55TB (8'4")   | 2120   | 4680   |
| Bucket (tanpa linkage):  |        |        |
| GD 2,5 m <sup>3</sup> (3,27 yd <sup>3</sup> )  | 1540   | 3380   |
| SDV 2,78 m <sup>3</sup> (3,64 yd <sup>3</sup> )  | 2840   | 6270   |
| Quick Coupler (QC):  |        |        |
| QC Pin Grabber   | 700    | 1550   |

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Dimensi

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

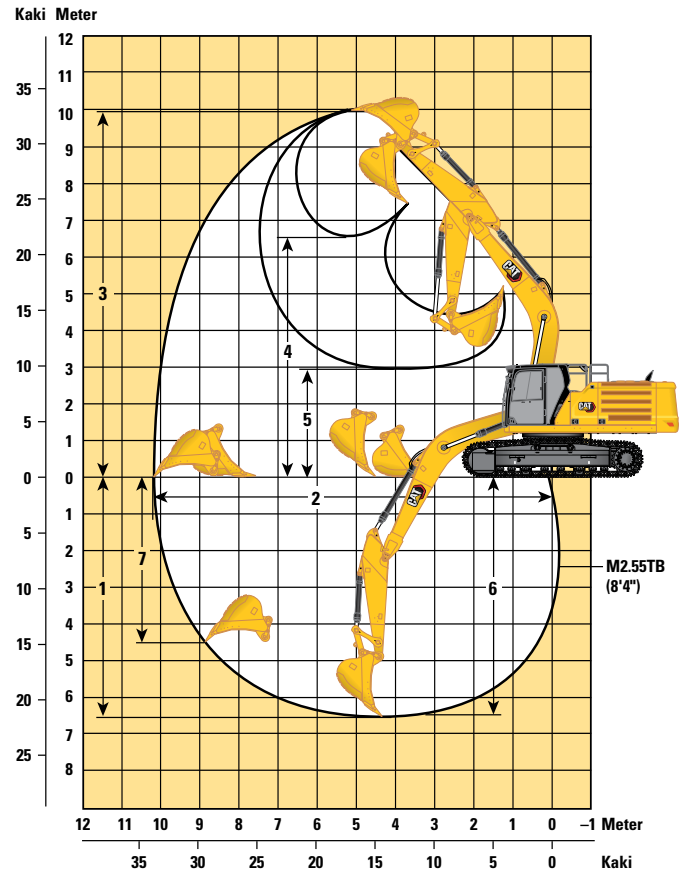
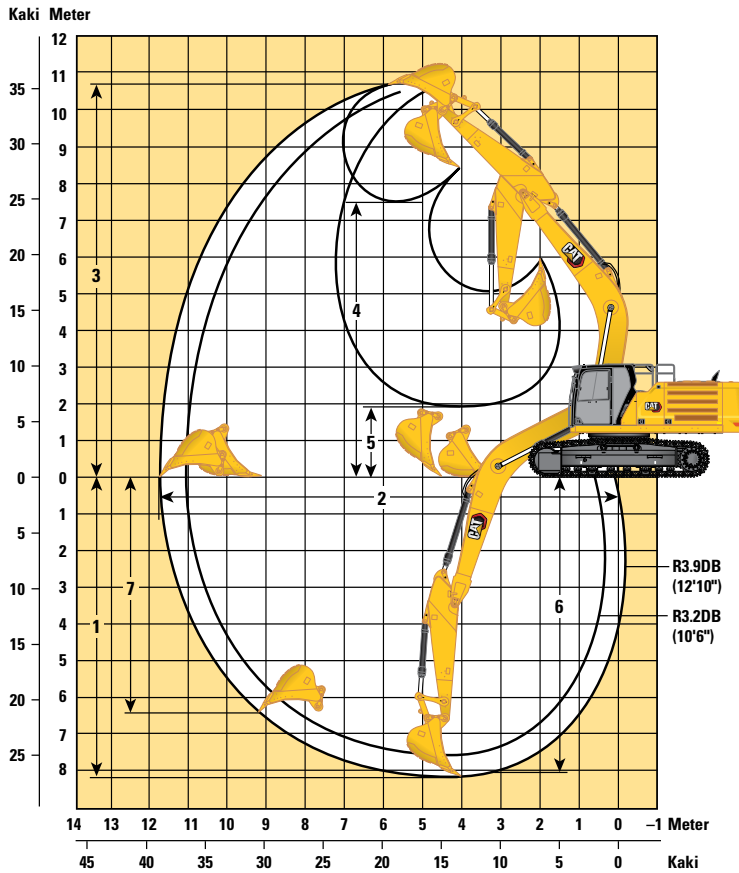


| Opsi Undercarriage  | Undercarriage Lebar Panjang      |                      |                              |                      |                     |                      |
|---|----------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|   | Boom Penjangkau<br>6,5 m (21'4") |                      | Boom Massa<br>6,18 m (20'3") |                      |                     |                      |
| Opsi Boom   | Stick Penjangkau                 |                      | Stick Massa                  |                      |                     |                      |
|   | R3.9DB (12'10")                  | R3.2DB (10'6")       | M2.55TB (8'4")               |                      |                     |                      |
| <b>1 Ketinggian Alat Berat:</b>                             |                                  |                      |                              |                      |                     |                      |
| Tinggi Kabin  | 3180 mm                          | 10'5"                | 3180 mm                      | 10'5"                | 3180 mm             | 10'5"                |
| Tinggi OPG  | 3330 mm                          | 10'11"               | 3330 mm                      | 10'11"               | 3330 mm             | 10'11"               |
| Tinggi Pegangan Tangan/Rel Pelindung                        | 3180 mm                          | 10'5"                | 3180 mm                      | 10'5"                | 3180 mm             | 10'5"                |
| Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang                          | 3660 mm                          | 12'0"                | 3480 mm                      | 11'5"                | 3620 mm             | 11'11"               |
| Dengan Boom/Stick Terpasang                                 | 3560 mm                          | 11'8"                | 3330 mm                      | 10'11"               | 3410 mm             | 11'2"                |
| Dengan Boom Terpasang                                       | 2880 mm                          | 9'5"                 | 2880 mm                      | 9'5"                 | 2830 mm             | 9'3"                 |
| Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan saluran bantu)   | 3670 mm                          | 12'0"                | 3530 mm                      | 11'7"                | 3630 mm             | 11'11"               |
| Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan saluran bantu)          | 3620 mm                          | 11'11"               | 3410 mm                      | 11'2"                | 3420 mm             | 11'3"                |
| Dengan Boom Terpasang (dengan saluran bantu)                | 2970 mm                          | 9'9"                 | 2970 mm                      | 9'9"                 | 2900 mm             | 9'6"                 |
| <b>2 Panjang Alat Berat:</b>                                |                                  |                      |                              |                      |                     |                      |
| Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang                          | 11.180 mm                        | 36'8"                | 11.160 mm                    | 36'7"                | 10.890 mm           | 35'9"                |
| Dengan Boom/Stick Terpasang                                 | 11.170 mm                        | 36'8"                | 11.120 mm                    | 36'6"                | 10.830 mm           | 35'6"                |
| Dengan Boom Terpasang                                       | 9960 mm                          | 32'8"                | 9960 mm                      | 32'8"                | 9640 mm             | 31'8"                |
| Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan saluran bantu)   | 11.180 mm                        | 36'8"                | 11.160 mm                    | 36'7"                | 10.890 mm           | 35'9"                |
| Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan saluran bantu)          | 11.170 mm                        | 36'8"                | 11.120 mm                    | 36'6"                | 10.830 mm           | 35'6"                |
| Dengan Boom Terpasang (dengan saluran bantu)                | 10.010 mm                        | 32'10"               | 10.010 mm                    | 32'10"               | 9640 mm             | 31'8"                |
| <b>3 Lebar Rangka Atas tanpa Titian</b>                     | 2970 mm                          | 9'9"                 | 2970 mm                      | 9'9"                 | 2970 mm             | 9'9"                 |
| <b>4 Radius Ayunan Ekor</b>                                 | 3530 mm                          | 11'7"                | 3530 mm                      | 11'7"                | 3530 mm             | 11'7"                |
| <b>5 Jarak Bebas Counterweight</b>                          | 1260 mm                          | 4'2"                 | 1260 mm                      | 4'2"                 | 1260 mm             | 4'2"                 |
| <b>6 Jarak Bebas ke Tanah</b>                               | 510 mm                           | 1'8"                 | 510 mm                       | 1'8"                 | 510 mm              | 1'8"                 |
| <b>7 Panjang Track – Panjang ke Titik Tengah Roller</b>     | 4040 mm                          | 13'3"                | 4040 mm                      | 13'3"                | 4040 mm             | 13'3"                |
| <b>8 Panjang Track</b>                                      | 5030 mm                          | 16'6"                | 5030 mm                      | 16'6"                | 5030 mm             | 16'6"                |
| <b>9 Gauge Track – Dipanjangkan</b>                         | 2740 mm                          | 9'0"                 | 2740 mm                      | 9'0"                 | 2740 mm             | 9'0"                 |
| <b>10 Lebar Track/Lebar Undercarriage (dengan pijakan):</b> |                                  |                      |                              |                      |                     |                      |
| Shoe 600 mm (24")   | 3340 mm                          | 10'11"               | 3340 mm                      | 10'11"               | 3340 mm             | 10'11"               |
| Shoe 700 mm (28")   | 3440 mm                          | 11'3"                | 3440 mm                      | 11'3"                | 3440 mm             | 11'3"                |
| Shoe 800 mm (31")   | 3540 mm                          | 11'7"                | 3540 mm                      | 11'7"                | 3540 mm             | 11'7"                |
| Tipe Bucket   | GD                               |                      | GD                           |                      | SDV                 |                      |
| Kapasitas Bucket  | 2,50 m <sup>3</sup>              | 3,27 yd <sup>3</sup> | 2,50 m <sup>3</sup>          | 3,27 yd <sup>3</sup> | 2,78 m <sup>3</sup> | 3,64 yd <sup>3</sup> |
| Radius Tip Bucket   | 1760 mm                          | 5,8 ft               | 1760 mm                      | 5,8 ft               | 1960 mm             | 6,4 ft               |

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Gaya dan Kisaran Kerja

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



### Opsi Undercarriage

### Opsi Boom

### Opsi Stick

### Undercarriage Lebar Panjang

#### Boom Penjangkau 6,5 m (21'4")

#### Boom Massal 6,18 m (20'3")

#### Stick Penjangkau

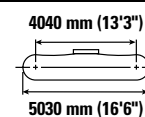
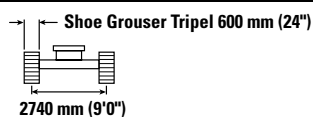
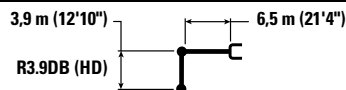
#### Stick Massa


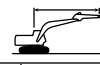
|   | R3.9DB (12'10")     |                      | R3.2DB (10'6")      |                      | M2.55TB (8'4")      |                      |
|---|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|   | mm                  | ft                   | mm                  | ft                   | mm                  | ft                   |
| 1 Kedalaman Penggalian Maksimum                           | 8180                | 26'10"               | 7480                | 24'6"                | 6700                | 22'0"                |
| 2 Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah                   | 11.720              | 38'5"                | 11.020              | 36'2"                | 10.330              | 33'11"               |
| 3 Tinggi Pemotongan Maksimum                              | 10.780              | 35'4"                | 10.360              | 34'0"                | 10.010              | 32'10"               |
| 4 Tinggi Pemuatan Maksimum                                | 7510                | 24'8"                | 7120                | 23'4"                | 6560                | 21'6"                |
| 5 Tinggi Pemuatan Minimum                                 | 1920                | 6'4"                 | 2620                | 8'7"                 | 2870                | 9'5"                 |
| 6 Potongan Dalam Maksimum untuk Dasar Rata 2440 mm (8'0") | 8050                | 26'5"                | 7320                | 24'0"                | 6540                | 21'5"                |
| 7 Kedalaman Penggalian Maksimum Dinding Vertikal          | 6360                | 20'10"               | 5550                | 18'3"                | 4670                | 15'4"                |
| Daya Penggalian Bucket (ISO)                              | 209 kN              | 46.940 lbf           | 209 kN              | 46.940 lbf           | 263 kN              | 59.210 lbf           |
| Daya Penggalian Stick (ISO)                               | 144 kN              | 32.360 lbf           | 165 kN              | 37.200 lbf           | 190 kN              | 42.780 lbf           |
| Daya Penggalian Bucket (ISO) – Boost penggalian CAT       | 227 kN              | 50.960 lbf           | 227 kN              | 50.960 lbf           | 286 kN              | 64.290 lbf           |
| Daya Penggalian Stick (ISO) – Boost penggalian CAT        | 156 kN              | 35.130 lbf           | 180 kN              | 40.390 lbf           | 207 kN              | 46.450 lbf           |
| Tipe Bucket   | GD                  |                      | GD                  |                      | SDV                 |                      |
| Kapasitas Bucket  | 2,50 m <sup>3</sup> | 3,27 yd <sup>3</sup> | 2,50 m <sup>3</sup> | 3,27 yd <sup>3</sup> | 2,78 m <sup>3</sup> | 3,64 yd <sup>3</sup> |
| Radius Tip Bucket   | 1760 mm             | 5,8 ft               | 1760 mm             | 5,8 ft               | 1960 mm             | 6,4 ft               |

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang



|  | 1500 mm/5'0" |                    | 3000 mm/10'0"      |                    | 4500 mm/15'0"      |                    | 6000 mm/20'0"      |                    | 7500 mm/25'0"      |                    | 9000 mm/30'0"    |                |  |                  | mm<br>ft/in      |                 |
|---|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|---|------------------|------------------|-----------------|
|   | kg<br>lb     | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb         | kg<br>lb       | kg<br>lb  | kg<br>lb         |                  |                 |
| 9000 mm<br>30'0"  |              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                |   | *5600<br>*12.450 | *5600<br>*12.450 | 7360<br>23'8"   |
| 7500 mm<br>25'0"  |              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | *6850<br>*15.150   | *6850<br>*15.150   |                  |                |   | *5200<br>*11.500 | *5200<br>*11.500 | 8550<br>27'9"   |
| 6000 mm<br>20'0"  |              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | *7150<br>*15.600   | *7150<br>*15.600   | *6800<br>*13.100 | 6150           |   | *5050<br>*11.100 | *5050<br>*11.100 | 9340<br>30'6"   |
| 4500 mm<br>15'0"  |              |                    |                    |                    |                    |                    | *8750<br>*18.950   | *8750<br>*18.950   | *7800<br>*17.000   | *7800<br>*17.000   | *7250<br>*15.900 | 6050           |   | *5050<br>*11.150 | *5050<br>*11.150 | 9850<br>32'2"   |
| 3000 mm<br>10'0"  |              |                    |                    |                    | *13.750<br>*29.600 | *13.750<br>*29.600 | *10.400<br>*22.450 | *10.400<br>*22.450 | *8700<br>*18.850   | 7750<br>16.750     | *7700<br>*16.800 | 5900<br>12.600 |   | *5250<br>*11.500 | 4850<br>10.700   | 10.100<br>33'1" |
| 1500 mm<br>5'0"   |              |                    |                    |                    | *16.550<br>*35.700 | 15.550<br>33.450   | *11.900<br>*25.750 | 10.250<br>22.050   | *9550<br>*20.700   | 7450<br>16.000     | *8200<br>*17.750 | 5700<br>12.250 |   | *5550<br>*12.150 | 4750<br>10.450   | 10.130<br>33'2" |
| 0 mm<br>0'0"  |              |                    | *7750<br>*17.600   | *7750<br>*17.600   | *18.000<br>*38.950 | 14.850<br>32.000   | *12.950<br>*28.050 | 9800<br>21.100     | *10.200<br>*22.100 | 7200<br>15.450     | 8200<br>17.600   | 5550<br>11.900 |   | *6050<br>*13.300 | 4800<br>10.600   | 9930<br>32'6"   |
| -1500 mm<br>-5'0"   | kg<br>lb     | *8100<br>*18.050   | *8100<br>*18.050   | *12.150<br>*27.450 | *12.150<br>*27.450 | *18.200<br>*39.450 | 14.600<br>31.450   | *13.350<br>*28.950 | 9600<br>20.600     | *10.500<br>*22.650 | 7000<br>15.100   | 8100<br>17.450 | 5450<br>11.750  | *6900<br>*15.200 | 5100<br>11.250   | 9480<br>31'0"   |
| -3000 mm<br>-10'0"  | kg<br>lb     | *12.850<br>*28.800 | *12.850<br>*28.800 | *17.750<br>*40.150 | *17.750<br>*40.150 | *17.400<br>*37.650 | 14.650<br>31.450   | *13.050<br>*28.150 | 9550<br>20.500     | *10.150<br>*21.900 | 7000<br>15.050   |                |   | *8200<br>*18.050 | 5700<br>12.600   | 8760<br>28'7"   |
| -4500 mm<br>-15'0"  | kg<br>lb     | *18.500<br>*41.600 | *18.500<br>*41.600 | *21.450<br>*46.250 | *21.450<br>*46.250 | *15.450<br>*33.300 | 14.850<br>31.950   | *11.700<br>*25.100 | 9650<br>20.800     | *8750              | 7150             |                |   | *8350<br>*18.400 | 6950<br>15.450   | 7680<br>24'11"  |
| -6000 mm<br>-20'0"  | kg<br>lb     |                    |                    |                    |                    | *11.700<br>*24.550 | *11.700<br>*24.550 | *8200              | *8200              |                    |                  |                |   | *8100<br>*17.750 | *8100<br>*17.750 | 6040<br>19'4"   |



ISO 10567:2007



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

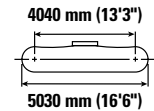
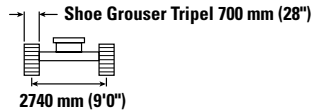
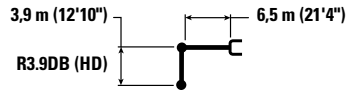
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang



| Diagram            | 1500 mm/5'0" |         | 3000 mm/10'0" |         | 4500 mm/15'0" |         | 6000 mm/20'0" |         | 7500 mm/25'0" |         | 9000 mm/30'0" |         | Diagram |         | mm<br>ft/in |        |
|--------------------|--------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------|---------|-------------|--------|
|                    | kg           | lb      | kg            | lb      | kg            | lb      | kg            | lb      | kg            | lb      | kg            | lb      | kg      | lb      |             |        |
| 9000 mm<br>30'0"   | kg           |         |               |         |               |         |               |         |               |         |               |         | *5600   | *5600   | 7360        |        |
|                    | lb           |         |               |         |               |         |               |         |               |         |               |         | *12.450 | *12.450 | 23'8"       |        |
| 7500 mm<br>25'0"   | kg           |         |               |         |               |         |               |         | *6850         | *6850   |               |         | *5200   | *5200   | 8550        |        |
|                    | lb           |         |               |         |               |         |               |         | *15.150       | *15.150 |               |         | *11.500 | *11.500 | 27'9"       |        |
| 6000 mm<br>20'0"   | kg           |         |               |         |               |         |               |         | *7150         | *7150   | *6800         | 6200    | *5050   | *5050   | 9340        |        |
|                    | lb           |         |               |         |               |         |               |         | *15.600       | *15.600 | *13.100       | *13.100 | *11.100 | *11.100 | 30'6"       |        |
| 4500 mm<br>15'0"   | kg           |         |               |         |               |         |               | *8750   | *8750         | *7800   | *7800         | *7250   | 6100    | *5050   | *5050       | 9850   |
|                    | lb           |         |               |         |               |         |               | *18.950 | *18.950       | *17.000 | *17.000       | *15.900 | 13.100  | *11.100 | *11.100     | 32'2"  |
| 3000 mm<br>10'0"   | kg           |         |               |         | *13.750       | *13.750 | *10.400       | *10.400 | *8700         | 7850    | *7700         | 5950    | *5250   | 4900    | 10.100      |        |
|                    | lb           |         |               |         | *29.600       | *29.600 | *22.450       | *22.450 | *18.850       | 16.850  | *16.800       | 12.750  | *11.500 | 10.800  | 33'1"       |        |
| 1500 mm<br>5'0"    | kg           |         |               |         | *16.550       | 15.650  | *11.900       | 10.350  | *9550         | 7500    | *8200         | 5750    | *5550   | 4800    | 10.130      |        |
|                    | lb           |         |               |         | *35.700       | 33.750  | *25.750       | 22.250  | *20.700       | 16.150  | *17.750       | 12.350  | *12.150 | 10.550  | 33'2"       |        |
| 0 mm<br>0'0"       | kg           |         |               | *7750   | *7750         | *18.000 | 15.000        | *12.950 | 9900          | *10.200 | 7250          | 8250    | 5600    | *6050   | 4850        | 9930   |
|                    | lb           |         |               | *17.600 | *17.600       | *38.950 | 32.250        | *28.050 | 21.300        | *22.100 | 15.600        | 17.750  | 12.050  | *13.300 | 10.700      | 32'6"  |
| -1500 mm<br>-5'0"  | kg           | *8100   | *8100         | *12.150 | *12.150       | *18.200 | 14.750        | *13.350 | 9650          | *10.500 | 7100          | 8200    | 5500    | *6900   | 5150        | 9480   |
|                    | lb           | *18.050 | *18.050       | *27.450 | *27.450       | *39.450 | 31.700        | *28.950 | 20.800        | *22.700 | 15.250        | 17.600  | 11.900  | *15.200 | 11.350      | 31'0"  |
| -3000 mm<br>-10'0" | kg           | *12.850 | *12.850       | *17.750 | *17.750       | *17.400 | 14.750        | *13.050 | 9600          | *10.150 | 7050          |         |         | *8200   | 5750        | 8760   |
|                    | lb           | *28.800 | *28.800       | *40.150 | *40.150       | *37.650 | 31.750        | *28.150 | 20.700        | *21.900 | 15.200        |         |         | *18.050 | 12.700      | 28'7"  |
| -4500 mm<br>-15'0" | kg           | *18.500 | *18.500       | *21.450 | *21.450       | *15.450 | 15.000        | *11.700 | 9750          | *8750   | 7200          |         |         | *8350   | 7000        | 7680   |
|                    | lb           | *41.600 | *41.600       | *46.250 | *46.250       | *33.300 | 32.250        | *25.100 | 21.000        |         |               |         |         | *18.400 | 15.600      | 24'11" |
| -6000 mm<br>-20'0" | kg           |         |               |         |               | *11.700 | *11.700       | *8200   | *8200         |         |               |         |         | *8100   | *8100       | 6040   |
|                    | lb           |         |               |         |               | *24.550 | *24.550       |         |               |         |               |         |         | *17.750 | *17.750     | 19'4"  |



ISO 10567:2007



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

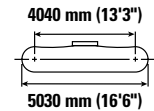
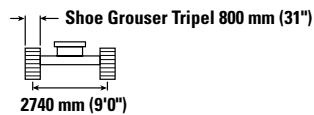
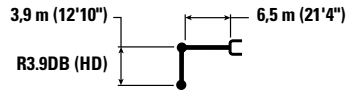
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.





# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang



|  | 1500 mm/5'0" |                    | 3000 mm/10'0"      |                    | 4500 mm/15'0"      |                    | 6000 mm/20'0"      |                    | 7500 mm/25'0"      |                    | 9000 mm/30'0"    |                 |  |                  | mm<br>ft/in      |                 |
|---|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------|---|------------------|------------------|-----------------|
|   | kg<br>lb     | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb           | kg<br>lb         | kg<br>lb        | kg<br>lb  | kg<br>lb         |                  |                 |
| 9000 mm<br>30'0"  |              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                 |   | *5600<br>*12.450 | *5600<br>*12.450 | 7360<br>23'8"   |
| 7500 mm<br>25'0"  |              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | *6850<br>*15.150   | *6850<br>*15.150   |                  |                 |   | *5200<br>*11.500 | *5200<br>*11.500 | 8550<br>27'9"   |
| 6000 mm<br>20'0"  |              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | *7150<br>*15.600   | *7150<br>*15.600   | *6800<br>*13.100 | 6300<br>*13.100 | *5050<br>*11.100  | *5050<br>*11.100 | 5050<br>*11.100  | 9340<br>30'6"   |
| 4500 mm<br>15'0"  |              |                    |                    |                    |                    |                    | *8750<br>*18.950   | *8750<br>*18.950   | *7800<br>*17.000   | *7800<br>*17.000   | *7250<br>*15.900 | 6200<br>13.300  | *5050<br>*11.100  | *5050<br>*11.100 | 5050<br>*11.100  | 9850<br>32'2"   |
| 3000 mm<br>10'0"  |              |                    |                    |                    | *13.750<br>*29.600 | *13.750<br>*29.600 | *10.400<br>*22.450 | *10.400<br>*22.450 | *8700<br>*18.850   | 7950<br>17.150     | *7700<br>*16.800 | 6000<br>12.950  | *5250<br>*11.500  | 5000<br>11.000   | 5000<br>11.000   | 10.100<br>33'1" |
| 1500 mm<br>5'0"   |              |                    |                    |                    | *16.550<br>*35.700 | 15.900<br>34.250   | *11.900<br>*25.750 | 10.500<br>22.600   | *9550<br>*20.700   | 7650<br>16.400     | *8200<br>*17.750 | 5850<br>12.550  | *5550<br>*12.150  | 4900<br>10.750   | 4900<br>10.750   | 10.130<br>33'2" |
| 0 mm<br>0'0"  |              |                    | *7750<br>*17.600   | *7750<br>*17.600   | *18.000<br>*38.950 | 15.250<br>32.800   | *12.950<br>*28.050 | 10.050<br>21.650   | *10.200<br>*22.100 | 7350<br>15.850     | 8400<br>18.100   | 5700<br>12.250  | *6050<br>*13.300  | 4950<br>10.900   | 4950<br>10.900   | 9930<br>32'6"   |
| -1500 mm<br>-5'0"   | kg<br>lb     | *8100<br>*18.050   | *8100<br>*18.050   | *12.150<br>*27.450 | *12.150<br>*27.450 | *18.200<br>*39.450 | 15.000<br>32.200   | *13.350<br>*28.950 | 9800<br>21.150     | *10.500<br>*22.700 | 7200<br>15.500   | 8300<br>17.900  | 5600<br>12.100  | *6900<br>*15.200 | 5250<br>11.550   | 9480<br>31'0"   |
| -3000 mm<br>-10'0"  | kg<br>lb     | *12.850<br>*28.800 | *12.850<br>*28.800 | *17.750<br>*40.150 | *17.750<br>*40.150 | *17.400<br>*37.650 | 15.000<br>32.250   | *13.050<br>*28.150 | 9750<br>21.050     | *10.150<br>*21.900 | 7150<br>15.450   |                 | *8200<br>*18.050  | 5850<br>12.950   | 5850<br>12.950   | 8760<br>28'7"   |
| -4500 mm<br>-15'0"  | kg<br>lb     | *18.500<br>*41.600 | *18.500<br>*41.600 | *21.450<br>*46.250 | *21.450<br>*46.250 | *15.450<br>*33.300 | 15.250<br>32.750   | *11.700<br>*25.100 | 9900<br>21.350     | *8750<br>*19.100   | 7300             |                 | *8350<br>*18.400  | 7100<br>15.850   | 7100<br>15.850   | 7680<br>24'11"  |
| -6000 mm<br>-20'0"  | kg<br>lb     |                    |                    |                    |                    | *11.700<br>*24.550 | *11.700<br>*24.550 | *8200<br>*18.300   | *8200<br>*18.300   |                    |                  |                 | *8100<br>*17.750  | *8100<br>*17.750 | 6040<br>19'4"    |                 |



ISO 10567:2007



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

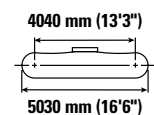
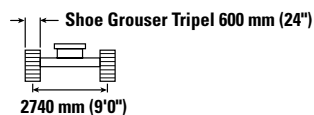
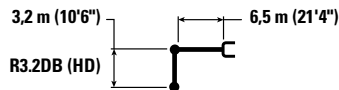
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

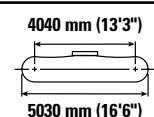
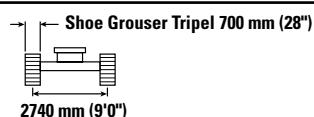
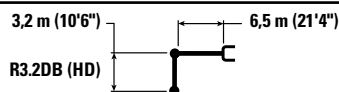
Undercarriage Lebar Panjang



| Reach<br>mm<br>ft/in | kg<br>lb | 3000 mm/10'0"      |                    | 4500 mm/15'0"      |                    | 6000 mm/20'0"      |                  | 7500 mm/25'0"      |                  | 9000 mm/30'0"    |                | mm<br>ft/in      |                  |                |
|----------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
|                      |          |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                  |                  |                |                  |                  |                |
| 7500 mm<br>25'0"     | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *7850<br>*14.900   | *7850<br>*14.900 |                  |                | *6700<br>*14.800 | *6700<br>*14.800 | 7720<br>25'0"  |
| 6000 mm<br>20'0"     | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *7950<br>*17.400   | *7950<br>*17.400 |                  |                | *6500<br>*14.350 | *6500<br>*14.350 | 8590<br>28'0"  |
| 4500 mm<br>15'0"     | kg<br>lb |                    |                    | *12.200<br>*26.200 | *12.200<br>*26.200 | *9800<br>*21.150   | *9800<br>*21.150 | *8550<br>*18.600   | 8000<br>17.250   | *7750            | 6000           | *6550<br>*14.400 | 5850<br>12.900   | 9140<br>29'10" |
| 3000 mm<br>10'0"     | kg<br>lb |                    |                    | *15.400<br>*33.100 | *15.400<br>*33.100 | *11.300<br>*24.450 | 10.700<br>23.000 | *9350<br>*20.250   | 7700<br>16.600   | *8250<br>*17.950 | 5850<br>12.600 | *6800<br>*15.000 | 5450<br>12.050   | 9410<br>30'10" |
| 1500 mm<br>5'0"      | kg<br>lb |                    |                    | *17.700<br>*38.200 | 15.300<br>32.900   | *12.650<br>*27.300 | 10.150<br>21.900 | *10.100<br>*21.850 | 7450<br>16.000   | 8350<br>18.000   | 5700<br>12.300 | *7300<br>*16.050 | 5350<br>11.750   | 9440<br>30'11" |
| 0 mm<br>0'0"         | kg<br>lb |                    |                    | *18.450<br>*39.950 | 14.850<br>31.950   | *13.400<br>*29.000 | 9800<br>21.150   | *10.550<br>*22.850 | 7200<br>15.550   | 8250<br>17.750   | 5600<br>12.100 | 8000<br>17.550   | 5450<br>11.950   | 9220<br>30'2"  |
| -1500 mm<br>-5'0"    | kg<br>lb | *13.300<br>*30.100 | *13.300<br>*30.100 | *18.050<br>*39.150 | 14.800<br>31.750   | *13.450<br>*29.150 | 9700<br>20.850   | *10.600<br>*22.850 | 7100<br>15.350   |                  |                | 8600<br>18.900   | 5800<br>12.800   | 8740<br>28'7"  |
| -3000 mm<br>-10'0"   | kg<br>lb | *21.000<br>*47.550 | *21.000<br>*47.550 | *16.700<br>*36.200 | 14.900<br>32.000   | *12.700<br>*27.450 | 9700<br>20.900   | *9800<br>*21.050   | 7150<br>15.450   |                  |                | *9000<br>*19.800 | 6650<br>14.750   | 7950<br>25'11" |
| -4500 mm<br>-15'0"   | kg<br>lb | *18.700<br>*40.300 | *18.700<br>*40.300 | *14.100<br>*30.300 | *14.100<br>*30.300 | *10.650<br>*22.700 | 9950<br>21.450   |                    |                  |                  |                | *9000<br>*19.800 | 8500<br>19.100   | 6740<br>21'10" |

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang



| Reach<br>mm<br>ft/in | kg<br>lb | 3000 mm/10'0"      |                    | 4500 mm/15'0"      |                    | 6000 mm/20'0"      |                  | 7500 mm/25'0"      |                  | 9000 mm/30'0"    |                | mm<br>ft/in      |                  |                |
|----------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
|                      |          |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                  |                  |                |                  |                  |                |
| 7500 mm<br>25'0"     | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *7850<br>*14.900   | *7850<br>*14.900 |                  |                | *6700<br>*14.800 | *6700<br>*14.800 | 7720<br>25'0"  |
| 6000 mm<br>20'0"     | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *7950<br>*17.400   | *7950<br>*17.400 |                  |                | *6500<br>*14.350 | *6500<br>*14.350 | 8590<br>28'0"  |
| 4500 mm<br>15'0"     | kg<br>lb |                    |                    | *12.200<br>*26.200 | *12.200<br>*26.200 | *9800<br>*21.150   | *9800<br>*21.150 | *8550<br>*18.600   | 8100<br>17.400   | *7750            | 6050           | *6550<br>*14.400 | 5900<br>13.050   | 9140<br>29'10" |
| 3000 mm<br>10'0"     | kg<br>lb |                    |                    | *15.400<br>*33.100 | *15.400<br>*33.100 | *11.300<br>*24.450 | 10.750<br>23.200 | *9350<br>*20.250   | 7800<br>16.750   | *8250<br>*17.950 | 5900<br>12.700 | *6800<br>*15.000 | 5500<br>12.150   | 9410<br>30'10" |
| 1500 mm<br>5'0"      | kg<br>lb |                    |                    | *17.700<br>*38.200 | 15.400<br>33.200   | *12.650<br>*27.300 | 10.250<br>22.050 | *10.100<br>*21.850 | 7500<br>16.150   | 8450<br>18.150   | 5750<br>12.400 | *7300<br>*16.050 | 5400<br>11.850   | 9440<br>30'11" |
| 0 mm<br>0'0"         | kg<br>lb |                    |                    | *18.450<br>*39.950 | 15.000<br>32.250   | *13.400<br>*29.000 | 9900<br>21.350   | *10.550<br>*22.850 | 7300<br>15.700   | 8350<br>17.950   | 5650<br>12.200 | 8050<br>17.750   | 5500<br>12.050   | 9220<br>30'2"  |
| -1500 mm<br>-5'0"    | kg<br>lb | *13.300<br>*30.100 | *13.300<br>*30.100 | *18.050<br>*39.150 | 14.900<br>32.050   | *13.450<br>*29.150 | 9750<br>21.000   | *10.600<br>*22.850 | 7200<br>15.500   |                  |                | 8650<br>19.100   | 5850<br>12.950   | 8740<br>28'7"  |
| -3000 mm<br>-10'0"   | kg<br>lb | *21.000<br>*47.550 | *21.000<br>*47.550 | *16.700<br>*36.200 | 15.050<br>32.300   | *12.700<br>*27.450 | 9800<br>21.100   | *9800<br>*21.050   | 7250<br>15.600   |                  |                | *9000<br>*19.800 | 6700<br>14.850   | 7950<br>25'11" |
| -4500 mm<br>-15'0"   | kg<br>lb | *18.700<br>*40.300 | *18.700<br>*40.300 | *14.100<br>*30.300 | *14.100<br>*30.300 | *10.650<br>*22.700 | 10.050<br>21.650 |                    |                  |                  |                | *9000<br>*19.800 | 8600<br>19.250   | 6740<br>21'10" |



ISO 10567:2007



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

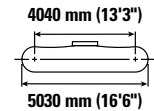
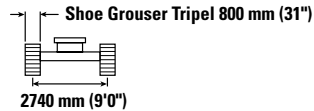
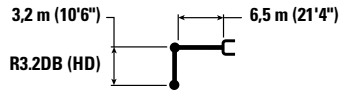
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang



|                    |          | 3000 mm/10'0"      |                    | 4500 mm/15'0"      |                    | 6000 mm/20'0"      |                  | 7500 mm/25'0"      |                  | 9000 mm/30'0"    |                | mm<br>ft/in      |                  |                |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
|                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                  |                  |                |                  |                  |                |
| 7500 mm<br>25'0"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *7850<br>*14.900   | *7850<br>*14.900 |                  |                | *6700<br>*14.800 | *6700<br>*14.800 | 7720<br>25'0"  |
| 6000 mm<br>20'0"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *7950<br>*17.400   | *7950<br>*17.400 |                  |                | *6500<br>*14.350 | *6500<br>*14.350 | 8590<br>28'0"  |
| 4500 mm<br>15'0"   | kg<br>lb |                    |                    | *12.200<br>*26.200 | *12.200<br>*26.200 | *9800<br>*21.150   | *9800<br>*21.150 | *8550<br>*18.600   | 8200<br>17.650   | *7750            | 6150           | *6550<br>*14.400 | 6000<br>13.250   | 9140<br>29'10" |
| 3000 mm<br>10'0"   | kg<br>lb |                    |                    | *15.400<br>*33.100 | *15.400<br>*33.100 | *11.300<br>*24.450 | 10.900<br>23.550 | *9350<br>*20.250   | 7900<br>17.000   | *8250<br>*17.950 | 6000<br>12.900 | *6800<br>*15.000 | 5600<br>12.350   | 9410<br>30'10" |
| 1500 mm<br>5'0"    | kg<br>lb |                    |                    | *17.700<br>*38.200 | 15.650<br>33.700   | *12.650<br>*27.300 | 10.400<br>22.400 | *10.100<br>*21.850 | 7600<br>16.400   | *8600<br>18.450  | 5850<br>12.600 | *7300<br>*16.050 | 5450<br>12.050   | 9440<br>30'11" |
| 0 mm<br>0'0"       | kg<br>lb |                    |                    | *18.450<br>*39.950 | 15.250<br>32.750   | *13.400<br>*29.000 | 10.050<br>21.650 | *10.550<br>*22.850 | 7400<br>15.950   | 8450<br>18.250   | 5750<br>12.400 | *8100<br>*17.850 | 5600<br>12.250   | 9220<br>30'2"  |
| -1500 mm<br>-5'0"  | kg<br>lb | *13.300<br>*30.100 | *13.300<br>*30.100 | *18.050<br>*39.150 | 15.150<br>32.550   | *13.450<br>*29.150 | 9900<br>21.350   | *10.600<br>*22.850 | 7300<br>15.750   |                  |                | *8750<br>*19.300 | 5950<br>13.150   | 8740<br>28'7"  |
| -3000 mm<br>-10'0" | kg<br>lb | *21.000<br>*47.550 | *21.000<br>*47.550 | *16.700<br>*36.200 | 15.250<br>32.800   | *12.700<br>*27.450 | 9950<br>21.450   | *9800<br>*21.050   | 7350<br>15.850   |                  |                | *9000<br>*19.800 | 6850<br>15.100   | 7950<br>25'11" |
| -4500 mm<br>-15'0" | kg<br>lb | *18.700<br>*40.300 | *18.700<br>*40.300 | *14.100<br>*30.300 | *14.100<br>*30.300 | *10.650<br>*22.700 | 10.200<br>22.000 |                    |                  |                  |                | *9000<br>*19.800 | 8750<br>19.550   | 6740<br>21'10" |



ISO 10567:2007



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

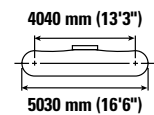
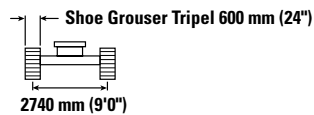
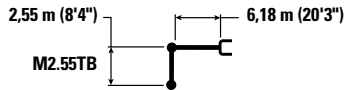
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

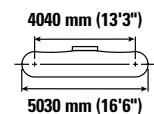
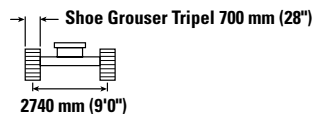
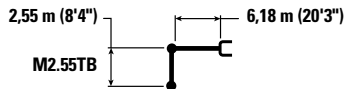
Undercarriage Lebar Panjang



| Boom Length        | Unit     | 3000 mm/10'0"      |                    | 4500 mm/15'0"      |                    | 6000 mm/20'0"      |                    | 7500 mm/25'0"      |                | Undercarriage    |                  |                |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
|                    |          | kg                 | lb                 | kg                 | lb                 | kg                 | lb                 | kg                 | lb             | mm               | ft/in            |                |
| 7500 mm<br>25'0"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *9200<br>*20.250   | *9200<br>*20.250   |                    |                | *8200<br>*18.200 | *8200<br>*18.200 | 6600<br>21'3"  |
| 6000 mm<br>20'0"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *9500<br>*20.700   | *9500<br>*20.700   | *8950              | 7900           | *7850<br>*17.250 | 7700<br>17.200   | 7600<br>24'9"  |
| 4500 mm<br>15'0"   | kg<br>lb |                    |                    | *13.300<br>*28.600 | *13.300<br>*28.600 | *10.550<br>*22.850 | *10.550<br>*22.850 | *9250<br>*20.100   | 7750<br>16.650 | *7850<br>*17.200 | 6700<br>14.750   | 8220<br>26'10" |
| 3000 mm<br>10'0"   | kg<br>lb |                    |                    | *16.300<br>*35.000 | 15.800<br>34.100   | *11.900<br>*25.700 | 10.400<br>22.400   | *9800<br>*21.300   | 7500<br>16.100 | *8150<br>*17.850 | 6150<br>13.600   | 8520<br>27'11" |
| 1500 mm<br>5'0"    | kg<br>lb |                    |                    | *18.050<br>*39.000 | 14.950<br>32.250   | *12.950<br>*28.050 | 9900<br>21.350     | *10.350<br>*22.450 | 7250<br>15.600 | *8750<br>*19.250 | 6000<br>13.200   | 8550<br>28'0"  |
| 0 mm<br>0'0"       | kg<br>lb |                    |                    | *18.250<br>*39.500 | 14.700<br>31.600   | *13.400<br>*29.050 | 9650<br>20.800     | *10.550<br>*22.800 | 7100<br>15.250 | 9150<br>20.150   | 6150<br>13.550   | 8310<br>27'3"  |
| -1500 mm<br>-5'0"  | kg<br>lb | *16.900<br>*38.400 | *16.900<br>*38.400 | *17.300<br>*37.500 | 14.700<br>31.600   | *13.050<br>*28.250 | 9600<br>20.650     | *10.050<br>*21.600 | 7050<br>15.250 | *9550<br>*21.000 | 6750<br>14.900   | 7770<br>25'5"  |
| -3000 mm<br>-10'0" | kg<br>lb | *19.750<br>*42.850 | *19.750<br>*42.850 | *15.200<br>*32.850 | 14.950<br>32.100   | *11.550<br>*24.800 | 9700<br>20.950     |                    |                | *9500<br>*20.950 | 8100<br>18.050   | 6870<br>22'4"  |
| -4500 mm<br>-15'0" | kg<br>lb |                    |                    | *11.050<br>*23.350 | *11.050<br>*23.350 |                    |                    |                    |                | *8800<br>*19.150 | *8800<br>*19.150 | 5410<br>17'5"  |

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang



| Boom Length        | Unit     | 3000 mm/10'0"      |                    | 4500 mm/15'0"      |                    | 6000 mm/20'0"      |                    | 7500 mm/25'0"      |                | Undercarriage    |                  |                |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
|                    |          | kg                 | lb                 | kg                 | lb                 | kg                 | lb                 | kg                 | lb             | mm               | ft/in            |                |
| 7500 mm<br>25'0"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *9200<br>*20.250   | *9200<br>*20.250   |                    |                | *8200<br>*18.200 | *8200<br>*18.200 | 6600<br>21'3"  |
| 6000 mm<br>20'0"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *9500<br>*20.700   | *9500<br>*20.700   | *8950              | 7950           | *7850<br>*17.250 | 7800<br>*17.250  | 7600<br>24'9"  |
| 4500 mm<br>15'0"   | kg<br>lb |                    |                    | *13.300<br>*28.600 | *13.300<br>*28.600 | *10.550<br>*22.850 | *10.550<br>*22.850 | *9250<br>*20.100   | 7800<br>16.800 | *7850<br>*17.200 | 6750<br>14.900   | 8220<br>26'10" |
| 3000 mm<br>10'0"   | kg<br>lb |                    |                    | *16.300<br>*35.000 | 15.950<br>34.400   | *11.900<br>*25.700 | 10.500<br>22.600   | *9800<br>*21.300   | 7550<br>16.250 | *8150<br>*17.850 | 6200<br>13.700   | 8520<br>27'11" |
| 1500 mm<br>5'0"    | kg<br>lb |                    |                    | *18.050<br>*39.000 | 15.100<br>32.500   | *12.950<br>*28.050 | 10.000<br>21.550   | *10.350<br>*22.450 | 7300<br>15.750 | *8750<br>*19.250 | 6050<br>13.350   | 8550<br>28'0"  |
| 0 mm<br>0'0"       | kg<br>lb |                    |                    | *18.250<br>*39.500 | 14.800<br>31.850   | *13.400<br>*29.050 | 9750<br>20.950     | *10.550<br>*22.800 | 7150<br>15.400 | 9250<br>20.350   | 6250<br>13.700   | 8310<br>27'3"  |
| -1500 mm<br>-5'0"  | kg<br>lb | *16.900<br>*38.400 | *16.900<br>*38.400 | *17.300<br>*37.500 | 14.850<br>31.850   | *13.050<br>*28.250 | 9650<br>20.800     | *10.050<br>*21.600 | 7150<br>15.400 | *9550<br>*21.000 | 6800<br>15.050   | 7770<br>25'5"  |
| -3000 mm<br>-10'0" | kg<br>lb | *19.750<br>*42.850 | *19.750<br>*42.850 | *15.200<br>*32.850 | 15.050<br>32.350   | *11.550<br>*24.800 | 9800<br>21.150     |                    |                | *9500<br>*20.950 | 8200<br>18.200   | 6870<br>22'4"  |
| -4500 mm<br>-15'0" | kg<br>lb |                    |                    | *11.050<br>*23.350 | *11.050<br>*23.350 |                    |                    |                    |                | *8800<br>*19.150 | *8800<br>*19.150 | 5410<br>17'5"  |



ISO 10567:2007



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

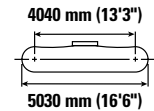
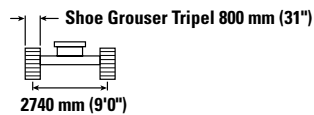
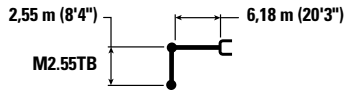
Kapasitas angkat tetap dengan ±5% untuk semua track shoe yang tersedia.


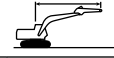










Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 7,56 mt (16.700 lb) – tanpa Bucket

Undercarriage Lebar Panjang



|  |          | 3000 mm/10'0"   |   | 4500 mm/15'0"   |   | 6000 mm/20'0"   |   | 7500 mm/25'0"  |   |  |   | mm<br>ft/in    |
|---|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|
|   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 7500 mm<br>25'0"  | kg<br>lb |   |   |   |   | *9200<br>*20.250  | *9200<br>*20.250  |  |   | *8200<br>*18.200  | *8200<br>*18.200  | 6600<br>21'3"  |
| 6000 mm<br>20'0"  | kg<br>lb |   |   |   |   | *9500<br>*20.700  | *9500<br>*20.700  | *8950  | 8100  | *7850<br>*17.250  | *7850<br>*17.250  | 7600<br>24'9"  |
| 4500 mm<br>15'0"  | kg<br>lb |   |   | *13.300<br>*28.600  | *13.300<br>*28.600  | *10.550<br>*22.850  | *10.550<br>*22.850  | *9250<br>*20.100   | 7950<br>17.050  | *7850<br>*17.200  | *7850<br>*17.200  | 8220<br>26'10" |
| 3000 mm<br>10'0"  | kg<br>lb |   |   | *16.300<br>*35.000  | 16.200<br>34.900  | *11.900<br>*25.700  | 10.650<br>22.900  | *9800<br>*21.300   | 7650<br>16.500  | *8150<br>*17.850  | 6300<br>13.900  | 8520<br>27'11" |
| 1500 mm<br>5'0"   | kg<br>lb |   |   | *18.050<br>*39.000  | 15.350<br>33.000  | *12.950<br>*28.050  | 10.150<br>21.900  | *10.350<br>*22.450   | 7450<br>16.000  | *8750<br>*19.250  | 6150<br>13.550  | 8550<br>28'0"  |
| 0 mm<br>0'0"  | kg<br>lb |   |   | *18.250<br>*39.500  | 15.050<br>32.350  | *13.400<br>*29.050  | 9900<br>21.300  | *10.550<br>*22.800   | 7250<br>15.650  | *9350<br>*20.600  | 6350<br>13.950  | 8310<br>27'3"  |
| -1500 mm<br>-5'0"   | kg<br>lb | *16.900<br>*38.400  | *16.900<br>*38.400  | *17.300<br>*37.500  | 15.050<br>32.350  | *13.050<br>*28.250  | 9850<br>21.150  | *10.050<br>*21.600   | 7250<br>15.650  | *9550<br>*21.000  | 6950<br>15.300  | 7770<br>25'5"  |
| -3000 mm<br>-10'0"  | kg<br>lb | *19.750<br>*42.850  | *19.750<br>*42.850  | *15.200<br>*32.850  | *15.200<br>*32.850  | *11.550<br>*24.800  | 9950<br>21.500  |  |   | *9500<br>*20.950  | 8350<br>18.500  | 6870<br>22'4"  |
| -4500 mm<br>-15'0"  | kg<br>lb |   |   | *11.050<br>*23.350  | *11.050<br>*23.350  |   |   |  |   | *8800<br>*19.150  | *8800<br>*19.150  | 5410<br>17'5"  |



ISO 10567:2007



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

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

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket

|  | Linkage | Lebar |    | Kapasitas      |                 | Bobot |      | Isian | Undercarriage Lebar Panjang       |                  |              |
|--|---------|-------|----|----------------|-----------------|-------|------|-------|-----------------------------------|------------------|--------------|
|  |         | mm    | in | m <sup>3</sup> | yd <sup>3</sup> | kg    | lb   |       | Counterweight 7,56 mt (17.000 lb) |                  | Massa        |
|  |         |       |    |                |                 |       |      |       | Penjangkau HD                     |                  |              |
|  |         |       |    |                |                 |       |      |       | R3,2 (10'6") HD                   | R3.9 (12'10") HD | M2,55 (8'4") |
| <b>Pin-On (Tanpa Quick Coupler)</b>            |         |       |    |                |                 |       |      |       |                                   |                  |              |
| Tugas Umum                                     | DB      | 1750  | 69 | 2,50           | 3,27            | 1535  | 3381 | 100   | ⊖                                 | ○                |              |
| Tugas Berat                                    | DB      | 1500  | 61 | 1,88           | 2,46            | 1620  | 3571 | 100   | ●                                 | ⊙                |              |
|  | DB      | 1550  | 61 | 1,88           | 2,46            | 1632  | 3594 | 100   | ●                                 | ⊙                |              |
|  | DB      | 1650  | 67 | 2,12           | 2,77            | 1718  | 3787 | 100   | ⊙                                 | ⊖                |              |
|  | DB      | 1700  | 67 | 2,12           | 2,77            | 1726  | 3801 | 100   | ⊙                                 | ⊖                |              |
|  | DB      | 1800  | 73 | 2,36           | 3,08            | 1783  | 3926 | 100   | ⊖                                 | ○                |              |
|  | DB      | 1650  | 65 | 2,41           | 3,15            | 1800  | 3964 | 100   | ⊖                                 | ○                |              |
|  | DB      | 1700  | 67 | 2,20           | 2,88            | 1794  | 3951 | 100   | ⊙                                 | ⊖                |              |
| Tugas Umum                                     | TB      | 1750  | 69 | 2,60           | 3,40            | 2117  | 4668 | 100   |                                   |                  | ⊙            |
|  | TB      | 1800  | 71 | 2,60           | 3,40            | 2282  | 5025 | 100   |                                   |                  | ⊙            |
|  | TB      | 2050  | 81 | 3,00           | 3,92            | 2492  | 5488 | 100   |                                   |                  | ○            |
| Tugas Berat                                    | TB      | 1650  | 65 | 2,41           | 3,16            | 2332  | 5140 | 100   |                                   |                  | ⊙            |
|  | TB      | 1750  | 69 | 2,50           | 3,27            | 2420  | 5329 | 100   |                                   |                  | ⊙            |
|  | TB      | 1850  | 73 | 2,69           | 3,52            | 2639  | 5811 | 100   |                                   |                  | ⊖            |
|  | TB      | 1900  | 75 | 2,80           | 3,66            | 2548  | 5612 | 100   |                                   |                  | ⊖            |
| Tugas Sulit                                    | TB      | 1600  | 63 | 2,20           | 2,88            | 2390  | 5268 | 90    |                                   |                  | ●            |
|  | TB      | 1650  | 66 | 2,41           | 3,16            | 2470  | 5444 | 90    |                                   |                  | ⊙            |
|  | TB      | 1750  | 69 | 2,60           | 3,40            | 2430  | 5352 | 90    |                                   |                  | ⊙            |
|  | TB      | 1800  | 71 | 2,60           | 3,40            | 2618  | 5766 | 90    |                                   |                  | ⊙            |
|  | TB      | 1900  | 75 | 2,80           | 3,66            | 2782  | 6132 | 90    |                                   |                  | ⊖            |
| Tugas Sulit – Pinggiran V                      | TB      | 1500  | 60 | 2,14           | 2,80            | 2218  | 4891 | 90    |                                   |                  | ●            |
|  | TB      | 1650  | 66 | 2,41           | 3,15            | 2367  | 5218 | 90    |                                   |                  | ●            |
|  | TB      | 1900  | 75 | 2,80           | 3,66            | 2601  | 5728 | 90    |                                   |                  | ⊖            |
| Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket) |         |       |    |                |                 |       |      | kg    | 5780                              | 5040             | 6730         |
|  |         |       |    |                |                 |       |      | lb    | 12.743                            | 11.111           | 14.837       |

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

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

(bersambung ke halaman berikutnya)

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket (lanjutan)

|   | Linkage | Lebar |    | Kapasitas      |                 | Bobot |      | Isian | Undercarriage Lebar Panjang |                                   |              |       |
|---|---------|-------|----|----------------|-----------------|-------|------|-------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|
|   |         | mm    | in | m <sup>3</sup> | yd <sup>3</sup> | kg    | lb   |       | %                           | Counterweight 7,56 mt (17.000 lb) |              | Massa |
|   |         |       |    |                |                 |       |      |       |                             | Penjangkau HD                     |              |       |
|   |         |       |    |                |                 |       |      |       | R3,2 (10'6") HD             | R3.9 (12'10") HD                  | M2,55 (8'4") |       |
| <b>Dengan Pin Grabber Coupler Cat</b>           |         |       |    |                |                 |       |      |       |                             |                                   |              |       |
| Tugas Umum                                      | DB      | 1750  | 69 | 2,50           | 3,27            | 1535  | 3381 | 100   | ○                           | ◇                                 |              |       |
| Tugas Berat                                     | DB      | 1500  | 61 | 1,88           | 2,46            | 1620  | 3571 | 100   | ⊙                           | ⊖                                 |              |       |
|   | DB      | 1550  | 61 | 1,88           | 2,46            | 1632  | 3594 | 100   | ⊙                           | ⊖                                 |              |       |
|   | DB      | 1650  | 67 | 2,12           | 2,77            | 1718  | 3787 | 100   | ⊖                           | ○                                 |              |       |
|   | DB      | 1700  | 67 | 2,12           | 2,77            | 1726  | 3801 | 100   | ⊖                           | ○                                 |              |       |
|   | DB      | 1800  | 73 | 2,36           | 3,08            | 1783  | 3926 | 100   | ○                           | ◇                                 |              |       |
|   | DB      | 1650  | 65 | 2,41           | 3,15            | 1800  | 3964 | 100   | ○                           | ◇                                 |              |       |
|   | DB      | 1700  | 67 | 2,20           | 2,88            | 1794  | 3951 | 100   | ⊖                           | ○                                 |              |       |
| Tugas Umum                                      | DB      | 1750  | 69 | 2,60           | 3,40            | 1932  | 4255 | 100   | ○                           | ◇                                 |              |       |
|   | TB      | 1750  | 69 | 2,60           | 3,40            | 2117  | 4668 | 100   |                             |                                   | ○            |       |
|   | TB      | 1800  | 71 | 2,60           | 3,40            | 2282  | 5025 | 100   |                             |                                   | ○            |       |
| Tugas Berat                                     | TB      | 2050  | 81 | 3,00           | 3,92            | 2492  | 5488 | 100   |                             |                                   | ◇            |       |
|   | TB      | 1650  | 65 | 2,41           | 3,16            | 2332  | 5140 | 100   |                             |                                   | ○            |       |
|   | TB      | 1750  | 69 | 2,50           | 3,27            | 2420  | 5329 | 100   |                             |                                   | ○            |       |
|   | TB      | 1850  | 73 | 2,69           | 3,52            | 2639  | 5811 | 100   |                             |                                   | ◇            |       |
| Tugas Sulit                                     | TB      | 1900  | 75 | 2,80           | 3,66            | 2548  | 5612 | 100   |                             |                                   | ◇            |       |
|   | TB      | 1600  | 63 | 2,20           | 2,88            | 2390  | 5268 | 90    |                             |                                   | ⊖            |       |
|   | TB      | 1650  | 66 | 2,41           | 3,16            | 2470  | 5444 | 90    |                             |                                   | ⊖            |       |
|   | TB      | 1750  | 69 | 2,60           | 3,40            | 2430  | 5352 | 90    |                             |                                   | ○            |       |
|   | TB      | 1800  | 71 | 2,60           | 3,40            | 2618  | 5766 | 90    |                             |                                   | ○            |       |
| Tugas Sulit – Pinggiran V                       | TB      | 1900  | 75 | 2,80           | 3,66            | 2782  | 6132 | 90    |                             |                                   | ⊖            |       |
|   | TB      | 1500  | 60 | 2,14           | 2,80            | 2218  | 4891 | 90    |                             |                                   | ⊙            |       |
|   | TB      | 1650  | 66 | 2,41           | 3,15            | 2367  | 5218 | 90    |                             |                                   | ⊖            |       |
|   |         |       |    |                |                 |       |      |       |                             |                                   | ○            |       |
| Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket) |         |       |    |                |                 |       |      | kg    | 5082                        | 4342                              | 5677         |       |
|   |         |       |    |                |                 |       |      | lb    | 11.205                      | 9573                              | 12.515       |       |

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

### Kerapatan Material Maksimum:

- ⊙ 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>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 340

## Panduan Penawaran Attachment

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

Padanan

\* Hanya jangkauan kerja depan

Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT PIN-ON

| Undercarriage               |           | Lebar Panjang       |                   |               |
|-----------------------------|-----------|---------------------|-------------------|---------------|
| Counterweight               |           | 7,56 mt (17.000 lb) |                   |               |
| Tipe Boom                   |           | Penjangkau HD       |                   | ME            |
| Panjang Stick               |           | 3,2 m (10'6") HD    | 3,9 m (12'10") HD | 2,55 m (8'4") |
| Hammer Hidraulik            | H140 GC   | ✓                   | ✓                 | ✓             |
|                             | H140 GC S | ✓                   | ✓                 | ✓             |
|                             | H140 S    | ✓                   | ✓                 | ✓             |
|                             | H160 GC   | ✓                   | ✓                 | ✓             |
|                             | H160 GC S | ✓                   | ✓                 | ✓             |
|                             | H160 S    | ✓                   | ✓                 | ✓             |
|                             | H180 GC   | ✓*                  |                   | ✓             |
|                             | H180 GC S | ✓                   | ✓                 | ✓             |
|                             | H180 S    | ✓                   | ✓                 | ✓             |
| Compactor (Vibratory Plate) | CVP110    | ✓                   | ✓                 | ✓             |
| Rotary Cutter               | RC30      | ✓                   | ✓                 |               |



## Perlengkapan Standar dan Opsional

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

|  | Standar | Opsional |   | Standar | Opsional |
|--|---------|----------|---|---------|----------|
| <b>BOOM, STICK, DAN LINKAGE</b>  |         |          | <b>SISTEM LISTRIK</b>                                     |         |          |
| Boom Massal 6,18 m (20'3")   |         | ✓        | Baterai bebas perawatan 1000 CCA (×2)                     | ✓       |          |
| Boom penjangkau HD 6,5 m (21'4")   |         | ✓        | Baterai bebas perawatan 1000 CCA (×4)                     |         | ✓        |
| Stick massa 2,55 m (8'4")  |         | ✓        | Sakelar pemutus elektrik terpusat                         | ✓       |          |
| Stick Penjangkau HD 3,2 m (10'6")  |         | ✓        | Lampu LED eksterior chassis dan boom                      | ✓       |          |
| Stick Penjangkau HD 3,9 m (12'10")   |         | ✓        | Lampu kerja sekitar premium                               |         | ✓        |
| Linkage bucket rangkaian TB dengan lubang pengangkatan                         |         | ✓        | <b>ENGINE</b>   |         |          |
| Linkage bucket rangkaian DB dengan lubang pengangkatan                         |         | ✓        | Alternator 115 amp  | ✓       |          |
| <b>TEKNOLOGI CAT</b>   |         |          | Tiga mode yang dapat dipilih: Power, Smart, Eco           | ✓       |          |
| VisionLink®**  | ✓       |          | Kontrol kecepatan engine otomatis                         | ✓       |          |
| Remote Flash   | ✓       |          | Pendinginan ambien tinggi 52 °C (126 °F)                  |         | ✓        |
| Pemecahan Masalah Jarak Jauh   | ✓       |          | Kipas bolak-balik hidraulik                               |         | ✓        |
| Kompatibilitas dengan radio dan stasiun induk dari Trimble, Topcon, dan Leica. | ✓       |          | Kemampuan start dingin -18 °C (0 °F)                      | ✓       |          |
| Kemampuan untuk memasang sistem grade 3D dari Trimble, Topcon, dan Leica       | ✓       |          | Kemampuan start dingin -32 °C (-25 °F)                    |         | ✓        |
| Cat Grade 2D   |         | ✓        | Filter udara elemen ganda dengan pre-cleaner terintegrasi | ✓       |          |
| Cat Grade 2D dengan Opsi Siap Attachment (ARO, Attachment Ready Option)        |         | ✓        | Filter utama empat mikron dua tahap                       | ✓       |          |
| GNSS tunggal Cat Grade 3D  |         | ✓        | Filter primer 10 mikron dengan separator air              | ✓       |          |
| GNSS ganda 3D Cat Grade  |         | ✓        | Pompa priming bahan bakar elektrik                        | ✓       |          |
| Cat Assist:  |         | ✓        | Start aman dengan kode PIN                                | ✓       |          |
| – Grade Assist   |         |          | Penonaktifan jarak jauh                                   | ✓       |          |
| – Boom Assist  |         |          | <b>SISTEM HIDRAULIK</b>                                   |         |          |
| – Bucket Assist  |         |          | Sirkuit regenerasi boom dan stick                         | ✓       |          |
| – Swing Assist   |         |          | Katup kontrol utama elektronik                            | ✓       |          |
| – Lift Assist  |         |          | Boost penggalan otomatis                                  |         | ✓        |
| Cat Payload:   |         | ✓        | Pengangkatan berat otomatis                               |         | ✓        |
| – Penimbangan statis   |         |          | Pemanasan oli hidraulik otomatis                          | ✓       |          |
| – Kalibrasi semiotomatis   |         |          | Kemampuan menggunakan oli hidraulik bio                   | ✓       |          |
| – Informasi muatan/siklus  |         |          | Katup peredam swing bolak-balik                           | ✓       |          |
| – Kemampuan pelaporan USB  |         |          | Rem parkir ayun otomatis                                  | ✓       |          |
| Penangkap laser  |         | ✓        | Filter balik hidraulik kinerja tinggi                     | ✓       |          |
| Integrasi Cat Tilt Rotator (TRS)   |         | ✓        | Travel dua kecepatan                                      | ✓       |          |
| Pengarahan Operator  |         | ✓        | Sirkuit satu arah tunggal                                 |         | ✓        |
|  |         |          | Sirkuit dua arah gabungan dengan filter balik hammer      |         | ✓        |
|  |         |          | Sirkuit quick coupler untuk Pin Grabber Cat               |         | ✓        |
|  |         |          | Pemantauan efisiensi hidraulik                            |         | ✓        |

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Perlengkapan Standar dan Opsional 340

## Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

|  | Standar | Opsional |  | Standar | Opsional |
|--|---------|----------|--|---------|----------|
| <b>KESELAMATAN DAN KEAMANAN</b>  |         |          | <b>UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR</b>            |         |          |
| 2D E-Fence:  |         | ✓        | Undercarriage lebar panjang                  | ✓       |          |
| – E-ceiling  |         |          | Lubang penarikan di rangka dasar             | ✓       |          |
| – E-floor  |         |          | Pelindung pemandu track panjang penuh        |         | ✓        |
| – E-swing  |         |          | Pelindung pemandu track bersegmen dua bagian |         | ✓        |
| – E-wall   |         |          | Pelindung swivel                             | ✓       |          |
| – Penghindaran E-cab   |         |          | Pelindung bawah HD                           | ✓       |          |
| Penghentian hammer otomatis  | ✓       |          | Pelindung motor travel HD                    | ✓       |          |
| Sistem pengamanan Satu Kunci Caterpillar   | ✓       |          | Track berpelumas gemuk                       | ✓       |          |
| Kotak alat/penyimpanan eksternal yang dapat dikunci                                  | ✓       |          | Counterweight 7,56 mt (16.700 lb)            | ✓       |          |
| Pintu yang dapat dikunci, serta tangki bahan bakar dan hidraulik dengan kunci        | ✓       |          | Triple grouser track shoe 600 mm (24")       |         | ✓        |
| Kompartemen pengurusan bahan bakar yang dapat dikunci                                | ✓       |          | Triple grouser track shoe 700 mm (28")       |         | ✓        |
| Sakelar pemutus yang dapat dikunci   | ✓       |          | Triple grouser track shoe 800 mm (31")       |         | ✓        |
| Platform servis dengan pelat antigelincir dan baut berkerucut                        | ✓       |          |  |         |          |
| Susunan tangan dan pegangan tangan Kanan (RH, Right Hand)                            | ✓       |          |  |         |          |
| Klakson sinyal/peringatan  | ✓       |          |  |         |          |
| Alarm gerak  |         | ✓        |  |         |          |
| Alarm swing  |         | ✓        |  |         |          |
| Sakelar pematian engine sekunder dari permukaan tanah                                | ✓       |          |  |         |          |
| Kamera pandangan belakang  | ✓       |          |  |         |          |
| Pelindung Pengaman Operator  |         | ✓        |  |         |          |
| Lampu inspeksi   |         | ✓        |  |         |          |
| <b>SERVIS DAN PERAWATAN</b>  |         |          |  |         |          |
| Sistem manajemen kesehatan kendaraan terintegrasi                                    | ✓       |          |  |         |          |
| Filter bahan bakar dan oli engine yang dikelompokkan                                 | ✓       |          |  |         |          |
| Port Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S·O·S <sup>SM</sup> , Scheduled Oil Sampling) | ✓       |          |  |         |          |
| Siap untuk perawatan QuickEvac <sup>TM</sup>   |         | ✓        |  |         |          |

## Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer

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

### KABIN

- Wiper radial bawah
- Pedal listrik Kiri (LH)/Kanan (RH) untuk kontrol alat
- Jendela belakang akses keluar ganda
- Pelindung hujan untuk penutup lampu kabin dan kaca depan
- Lubang atap polikarbonat

### KELISTRIKAN

- Lampu kerja sekitar premium

### PELINDUNG

- Pelindung kasa depan penuh
- Pelindung kasa, setengah bagian depan
- Pelindung vandalisme yang melindungi penuh

### KESELAMATAN DAN KEAMANAN

- Kit penerima Bluetooth
- Fob kunci Bluetooth
- Pelindung Pengaman Operator
- Cat Detect – Deteksi Personel
- Cat Command – Kit jarak jauh

# Kabin 340

|   |   |
|---|---|
| ROPS  | ○ |
| Monitor layar sentuh LCD resolusi tinggi 203 mm (8")  | ● |
| Monitor layar sentuh LCD 254 mm (10") resolusi tinggi | ○ |
| AC dua tingkat otomatis                               | ● |
| Kontrol engine starter tekan tanpa tombol             | ● |
| Kursi bersuspensi udara                               | ● |
| Sabuk pengaman 51 mm (2")                             | ● |
| Radio Bluetooth dengan port USB/Aux                   | ● |
| Outlet DC 24V   | ● |
| Tempat minuman  | ● |
| Jendela depan dua bagian yang dapat dibuka            | ● |
| Pintu darurat jendela belakang                        | ● |
| Wiper radial dengan washer                            | ● |
| Tingkap baja yang dapat dibuka                        | ● |
| Lampu plafon LED                                      | ● |
| Tabir surya gulung depan                              | ● |
| Tabir surya gulung belakang                           | ○ |
| Matras lantai yang dapat dicuci                       | ● |

● Standar

○ Opsional

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® C9.3B memenuhi standar emisi setara Stage III Non-Jalan Raya China, EPA Tier 3 AS, dan Stage IIIA UE.
- Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur bahan bakar intensitas karbon lebih rendah\*\* berikut hingga:
  - ✓ 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)\*
  - ✓ 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrogenated vegetable oil, minyak nabati terhidrogenasi) dan bahan bakar GTL (gas ke cair)

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

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

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

## Sistem AC

- Sistem penyejuk udara pada alat berat ini mengandung refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Sistem ini berisi 1,0 kg (2,2 lb) refrigerant yang mengandung CO<sub>2</sub> setara 1430 metrik ton (1576 ton).

## Pengecatan

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

## Kinerja Suara

ISO 6395:2008 (eksternal) – 106 dB(A)

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

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

## Oli dan Cairan

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

## Fitur dan Teknologi

- Fitur dan teknologi berikut dapat berkontribusi pada penghematan bahan bakar dan/atau pengurangan karbon. Fiturnya mungkin bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.
  - Mode Smart mencocokkan daya alat berat dengan persyaratan penggalan secara otomatis
  - Mode Eco meminimalkan konsumsi bahan bakar untuk aplikasi ringan
  - Idle rendah sekali sentuh dengan kontrol kecepatan engine otomatis
  - Teknologi Cat yang tersedia dapat meningkatkan efisiensi operator hingga 45%
  - Memotong biaya dengan interval perawatan lebih lama

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.

A8XQ3388-03 (11-2023)  
Menggantikan A8XQ3388-02  
Nomor Build: 08C  
(SE Asia)

