



# Hydraulic Excavator

## 345

## 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                                                             | 2         |
| Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah                                          | 3         |
| Bobot Komponen Utama                                                      | 3         |
| Dimensi                                                                   | 4         |
| Gaya dan Kisaran Kerja                                                    | 5         |
| Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb)      | 6         |
| Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb)           | 12        |
| Panduan Kesesuaian Lintasan Umum                                          | 15        |
| Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Afrika, Timur Tengah, dan Eurasia | 16        |
| Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Asia Tenggara                     | 17        |
| Panduan Penawaran Attachment – Afrika, Timur Tengah, dan Eurasia          | 18        |
| Panduan Penawaran Attachment – Asia Tenggara                              | 20        |
| <b>Perlengkapan Standar dan Opsional</b>                                  | <b>21</b> |
| <b>Opsi Kabin</b>                                                         | <b>22</b> |
| <b>Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer</b>                            | <b>23</b> |

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Engine

|                         |                           |                     |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| Model Engine            | Cat® C9.3B                |                     |
| Daya Bersih - ISO 9249  | 258 kW                    | 346 hp              |
| Daya Engine – ISO 14396 | 259 kW                    | 347 hp              |
| Diameter                | 115 mm                    | 5 in                |
| Langkah                 | 149 mm                    | 6 in                |
| Kapasitas Silinder      | 9,3 L                     | 568 in <sup>3</sup> |
| Kemampuan biodiesel     | Hingga B20 <sup>(1)</sup> |                     |

- Memenuhi standar emisi UN ECE R96 Stage IIIA, setara U.S. EPA Tier 3 dan EU Stage IIIA.
  - Direkomendasikan untuk digunakan hingga ketinggian 3300 m (10.830 ft) dengan penurunan daya engine di atas 2300 m (7550 ft).
  - Daya yang diiklankan diuji sesuai standar tertentu 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.
- <sup>(1)</sup>Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur dengan bahan bakar karbon intensitas rendah\*\* hingga:

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

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

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

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

## Mekanisme Swing

|                      |          |                |
|----------------------|----------|----------------|
| Kecepatan Swing*     | 8,27 rpm |                |
| Torsi Swing Maksimum | 155 kN·m | 114.543 lbf·ft |

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

## Bobot

|                                                                                                                                                                                                  |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Bobot Kerja                                                                                                                                                                                      | 42.200 kg | 93.000 lb |
| • Boom penjangkau, stick R2.9TB (9'6"), Bucket Tugas Berat (HD, Heavy Duty) 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ), double grouser shoe 600 mm (24"), counterweight 9,0 mt (19.842 lb).     |           |           |
| Bobot Kerja                                                                                                                                                                                      | 43.300 kg | 95.500 lb |
| • Boom penjangkau, stick M3.0UB (9'10"), bucket Tugas Sulit – Pinggiran V (SDV) 2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> ), double grouser shoe 600 mm (24"), counterweight 9,0 mt (19.842 lb). |           |           |

## Track

|                                     |        |       |
|-------------------------------------|--------|-------|
| Lebar Track Shoe Standar            | 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          | 35°/70%  |            |
| Kecepatan Travel Maksimum   | 5,2 km/h | 3,2 mph    |
| Gaya Tarik Drawbar Maksimum | 292 kN   | 65.532 lbf |

## Sistem Hidraulik

|                                            |                                       |                                          |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Sistem Utama – Aliran Maksimum – Implement | 630 L/min<br>(315 L/min<br>× 2 pompa) | 166 gal/min<br>(83 gal/min<br>× 2 pompa) |
| Tekanan Maksimum – Peralatan – Implement   | 35.000 kPa                            | 5076 psi                                 |
| Tekanan Maksimum – Travel                  | 35.000 kPa                            | 5076 psi                                 |
| Tekanan Maksimum – Swing                   | 28.000 kPa                            | 4061 psi                                 |
| Silinder Boom – Diameter                   | 160 mm                                | 6 in                                     |
| Silinder Boom – Langkah                    | 1392 mm                               | 55 in                                    |
| Silinder Stick – Diameter                  | 180 mm                                | 7 in                                     |
| Silinder Stick – Langkah                   | 1758 mm                               | 69 in                                    |
| Silinder Bucket TB – Diameter              | 150 mm                                | 6 in                                     |
| Silinder Bucket TB – Langkah               | 1356 mm                               | 53 in                                    |
| Silinder Bucket UB – Diameter              | 160 mm                                | 6 in                                     |
| Silinder Bucket UB – Langkah               | 1396 mm                               | 55 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                       | 13,5 L | 3,6 gal   |
| Final Drive (masing-masing)           | 8 L    | 2,1 gal   |
| Sistem Hidraulik (termasuk tangki)    | 423 L  | 111,7 gal |
| Tangki Hidraulik (termasuk pipa isap) | 186 L  | 49,1 gal  |

## Standar

|                                                                                      |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Rem                                                                                  | ISO 10265:2008          |
| Dinding Pelindung Kabin/<br>Operator (OPG, Operator Protective<br>Guards) (opsional) | ISO 10262:1998 Level II |

## Kinerja Suara

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| ISO 6395:2008 (eksternal)      | 107 dB(A) |
| ISO 6396:2008 (di dalam kabin) | 73 dB(A)  |

- Suara Eksternal – Tingkat daya suara eksterior diukur sesuai dengan prosedur dan kondisi pengujian yang ditentukan dalam ISO 6395:2008 untuk alat berat Caterpillar yang dilengkapi dan dirawat dengan benar. Pengukuran dilakukan di 70% dari kecepatan kipas pendingin engine maksimum.
- Suara Internal – Tingkat tekanan suara bagi operator diukur sesuai prosedur pengujian dan kondisi yang ditentukan dalam ISO 6396:2008 untuk kabin yang ditawarkan oleh Caterpillar, apabila dipasang dan dirawat dengan benar serta diuji dengan pintu dan jendela ditutup. Pengukuran dilakukan di 70% dari kecepatan kipas pendingin engine maksimum.
- Alat pelindung pendengaran mungkin diperlukan 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 (2205 lb) refrigerant yang mengandung CO<sub>2</sub> setara dengan 1430 metrik ton (1576 ton).

## Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah

|                                                                                                    | Shoe<br>Grouser Tripel 600<br>mm (24") |                | Shoe<br>Grouser Ganda 600<br>mm (24") |                | Shoe<br>Grouser Tripel HD<br>600 mm (24") |                | Shoe<br>Grouser Tripel 700<br>mm (28") |               | Shoe<br>Grouser Tripel 800<br>mm (31") |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|---------------|
|                                                                                                    | Tekanan<br>ke Tanah                    |                | Tekanan<br>ke Tanah                   |                | Tekanan<br>ke Tanah                       |                | Tekanan<br>ke Tanah                    |               | Tekanan<br>ke Tanah                    |               |
|                                                                                                    | Bobot<br>kg<br>(lb)                    | kPa<br>(psi)   | Bobot<br>kg<br>(lb)                   | kPa<br>(psi)   | Bobot<br>kg<br>(lb)                       | kPa<br>(psi)   | Bobot<br>kg<br>(lb)                    | kPa<br>(psi)  | Bobot<br>kg<br>(lb)                    | kPa<br>(psi)  |
| <b>Counterweight 9,0 mt (19.842 lb)</b>                                                            |                                        |                |                                       |                |                                           |                |                                        |               |                                        |               |
| <b>+ Alat Berat Dasar</b>                                                                          |                                        |                |                                       |                |                                           |                |                                        |               |                                        |               |
| Boom Penjangkau + Stick R3.35TB<br>(11'0") + Bucket HD 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) | 41.500<br>(91.400)                     | 77,3<br>(11,2) | 42.200<br>(93.100)                    | 78,7<br>(11,4) | 42.100<br>(92.900)                        | 78,5<br>(11,4) | 41.800<br>(92.200)                     | 66,8<br>(9,7) | 42.500<br>(93.700)                     | 59,3<br>(8,6) |
| Boom Penjangkau + Stick R2.9TB<br>(9'6") + Bucket HD 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )   | 41.400<br>(91.300)                     | 77,2<br>(11,2) | 42.200<br>(93.100)                    | 78,6<br>(11,4) | 42.100<br>(92.800)                        | 78,4<br>(11,4) | 41.800<br>(92.200)                     | 66,7<br>(9,7) | 42.400<br>(93.500)                     | 59,3<br>(8,6) |
| Boom Massa + Stick M3.0UB (9'10")<br>+ Bucket SDV 2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> )      | 42.600<br>(93.800)                     | 79,3<br>(11,5) | 43.300<br>(95.500)                    | 80,7<br>(11,7) | 43.200<br>(95.300)                        | 80,5<br>(11,7) | 42.900<br>(94.600)                     | 68,5<br>(9,9) | 43.600<br>(96.100)                     | 60,9<br>(8,8) |
| Boom Massa + Stick M2.55UB (8'4")<br>+ Bucket SDV 2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> )      | 42.400<br>(93.500)                     | 79,0<br>(11,5) | 43.200<br>(95.200)                    | 80,4<br>(11,7) | 43.100<br>(94.900)                        | 80,2<br>(11,6) | 42.800<br>(94.300)                     | 68,3<br>(9,9) | 43.400<br>(95.700)                     | 60,6<br>(8,8) |

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

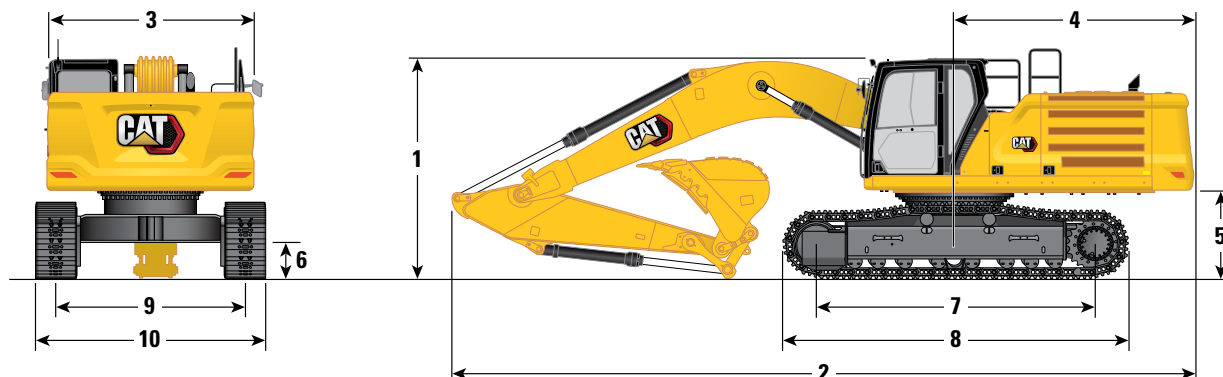
## Bobot Komponen Utama

|                                                                                                                                                                | kg     | lb     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Alat berat dasar dengan counterweight 9,0 mt (19.842 lb), rangka swing, dua silinder boom, serta track roller dan carrier roller Tugas Sulit (SD, Severe Duty) | 28.110 | 61.970 |
| Track Shoe:                                                                                                                                                    |        |        |
| Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 600 mm (24"), Tebal 11 mm (0,43")                                                                                       | 4090   | 9010   |
| Double Grouser Track Shoe dengan Lebar 600 mm (24"), Tebal 15,5 mm (0,61")                                                                                     | 4850   | 10.700 |
| Triple Grouser Track Shoe HD dengan Lebar 600 mm (24"), HD Tebal 15,5 mm (0,61")                                                                               | 4750   | 10.460 |
| Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 700 mm (28"), Tebal 11 mm (0,43")                                                                                       | 4440   | 9790   |
| Triple Grouser Track Shoe dengan Lebar 800 mm (31"), Tebal 13 mm (0,51")                                                                                       | 5100   | 11.230 |
| Dua Silinder Boom                                                                                                                                              | 790    | 1740   |
| Bobot Tangki Bahan Bakar 90% dan Operator 75 kg (165 lb)                                                                                                       | 550    | 1210   |
| Counterweight:                                                                                                                                                 |        |        |
| Counterweight 9,0 mt                                                                                                                                           | 8990   | 19.842 |
| Rangka Swing:                                                                                                                                                  |        |        |
| Rangka Swing                                                                                                                                                   | 3730   | 8220   |
| Undercarriage:                                                                                                                                                 |        |        |
| Rangka Dasar dengan Roller Track dan Roller Carrier SD                                                                                                         | 8890   | 19.590 |
| Boom (termasuk saluran, pin, silinder stick):                                                                                                                  |        |        |
| Boom Penjangkau 6,9 m (22'8")                                                                                                                                  | 4020   | 8870   |
| Massa Boom 6,55 m (21'6")                                                                                                                                      | 4160   | 9180   |
| Stick (termasuk saluran, pin, silinder bucket, dan linkage bucket):                                                                                            |        |        |
| Stick Penjangkau R2.9TB (9'6")                                                                                                                                 | 2200   | 4840   |
| Stick Penjangkau R3.35TB (11'0")                                                                                                                               | 2250   | 4960   |
| Stick Massa M2.55UB (8'4")                                                                                                                                     | 2550   | 5620   |
| Stick Massa M3.0UB (9'10")                                                                                                                                     | 2710   | 5980   |
| Bucket (tanpa linkage):                                                                                                                                        |        |        |
| HD 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )                                                                                                                 | 2460   | 5410   |
| SDV 2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> )                                                                                                                | 2950   | 6490   |

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Dimensi

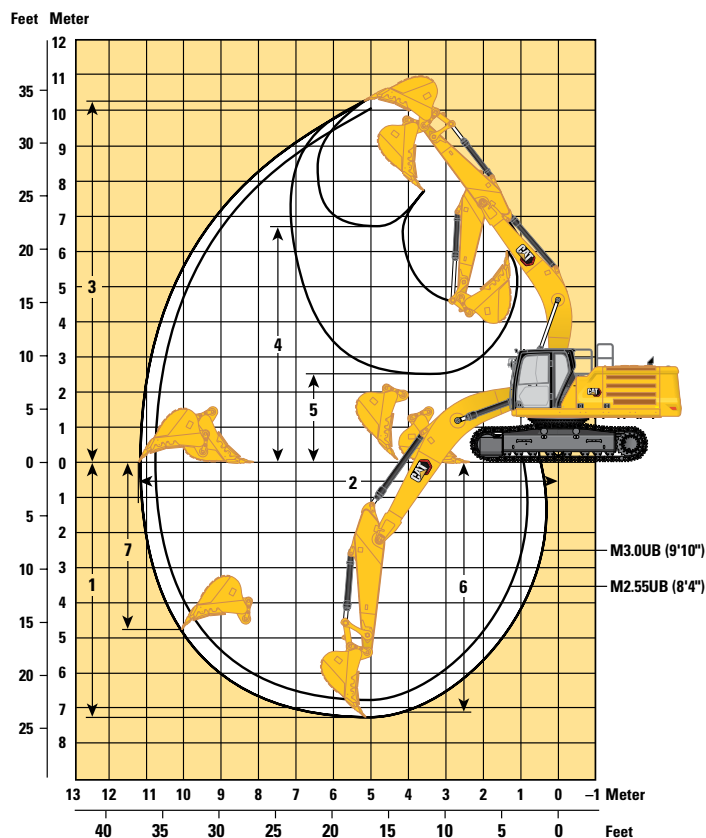
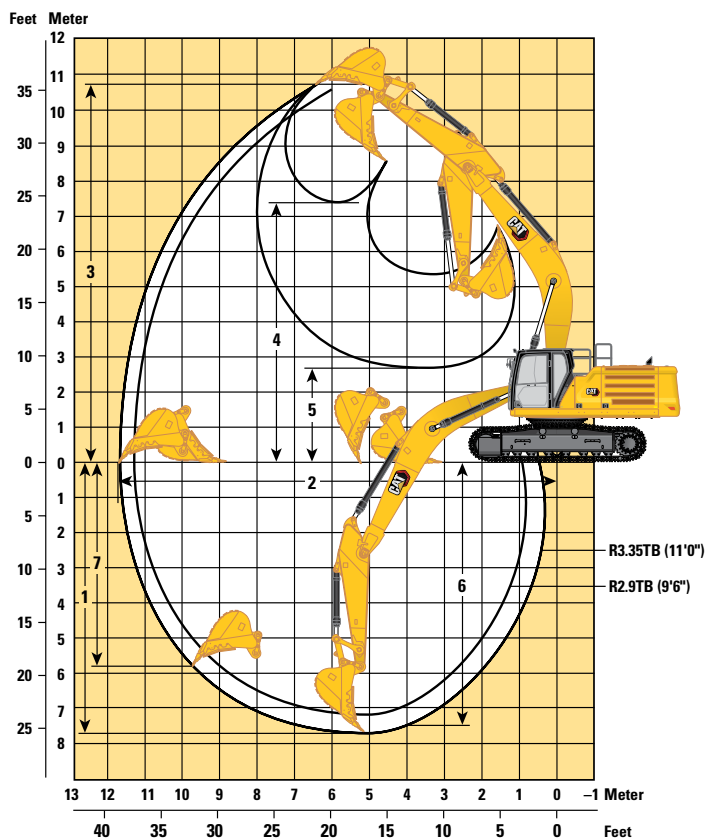
Semua dimensi merupakan nilai perkiraan dan bisa berbeda tergantung pada pilihan bucket.



| Opsid Boom                                                | Boom Penjangkau<br>6,9 m (22'8") |                      |                     |                      | Boom Massa<br>6,55 m (21'6") |                      |                     |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|                                                           | Stick Penjangkau                 |                      |                     |                      | Stick Massa                  |                      |                     |                      |
|                                                           | R3.35TB (11'0")                  |                      | R2.9TB (9'6")       |                      | M3.0UB (9'10")               |                      | M2.55UB (8'4")      |                      |
| Opsid Stick                                               | mm                               | ft                   | mm                  | ft                   | mm                           | ft                   | mm                  | ft                   |
| <b>1 Ketinggian Alat Berat:</b>                           |                                  |                      |                     |                      |                              |                      |                     |                      |
| Tinggi Kabin                                              | 3230                             | 10,6                 | 3230                | 10,6                 | 3230                         | 10,6                 | 3230                | 10,6                 |
| Ketinggian OPG (jika terpasang)                           | 3370                             | 11,1                 | 3370                | 11,1                 | 3370                         | 11,1                 | 3370                | 11,1                 |
| Tinggi Susuran Tangan                                     | 3370                             | 11,1                 | 3370                | 11,1                 | 3370                         | 11,1                 | 3370                | 11,1                 |
| Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang                        | 3560                             | 11,7                 | 3660                | 12,0                 | 4040                         | 13,3                 | 3990                | 13,1                 |
| Dengan Boom/Stick Terpasang                               | 3490                             | 11,5                 | 3420                | 11,2                 | 3880                         | 12,7                 | 3840                | 12,6                 |
| Dengan Boom Terpasang                                     | 3050                             | 10,0                 | 3050                | 10,0                 | 3080                         | 10,1                 | 3080                | 10,1                 |
| Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan saluran bantu) | 3560                             | 11,7                 | 3660                | 12,0                 | 4040                         | 13,3                 | 3990                | 13,1                 |
| Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan saluran bantu)        | 3490                             | 11,5                 | 3420                | 11,2                 | 3880                         | 12,7                 | 3840                | 12,6                 |
| Dengan Boom Terpasang (dengan saluran bantu)              | 3050                             | 10,0                 | 3050                | 10,0                 | 3080                         | 10,1                 | 3080                | 10,1                 |
| <b>2 Panjang Alat Berat:</b>                              |                                  |                      |                     |                      |                              |                      |                     |                      |
| Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang                        | 11.600                           | 38,1                 | 11.620              | 38,1                 | 11.300                       | 37,1                 | 11.390              | 37,4                 |
| Dengan Boom/Stick Terpasang                               | 11.580                           | 38,0                 | 11.560              | 37,9                 | 11.270                       | 37,0                 | 11.350              | 37,2                 |
| Dengan Boom Terpasang                                     | 10.370                           | 34,0                 | 10.370              | 34,0                 | 10.010                       | 32,8                 | 10.010              | 32,8                 |
| Dengan Boom/Stick/Bucket Terpasang (dengan saluran bantu) | 11.600                           | 38,1                 | 11.620              | 38,1                 | 11.300                       | 37,1                 | 11.390              | 37,4                 |
| Dengan Boom/Stick Terpasang (dengan saluran bantu)        | 11.580                           | 38,0                 | 11.560              | 37,9                 | 11.270                       | 37,0                 | 11.350              | 37,2                 |
| Dengan Boom Terpasang (dengan saluran bantu)              | 10.370                           | 34,0                 | 10.370              | 34,0                 | 10.010                       | 32,8                 | 10.010              | 32,8                 |
| <b>3 Lebar Rangka Atas tanpa Titian</b>                   | 2970                             | 9,7                  | 2970                | 9,7                  | 2970                         | 9,7                  | 2970                | 9,7                  |
| <b>4 Radius Ayunan Ekor</b>                               | 3530                             | 11,6                 | 3530                | 11,6                 | 3530                         | 11,6                 | 3530                | 11,6                 |
| <b>5 Jarak Bebas Counterweight</b>                        | 1300                             | 4,3                  | 1300                | 4,3                  | 1300                         | 4,3                  | 1300                | 4,3                  |
| <b>6 Jarak Bebas ke Tanah</b>                             | 520                              | 1,7                  | 520                 | 1,7                  | 520                          | 1,7                  | 520                 | 1,7                  |
| <b>7 Panjang ke Pusat Roller</b>                          | 4040                             | 13,3                 | 4040                | 13,3                 | 4040                         | 13,3                 | 4040                | 13,3                 |
| <b>8 Panjang Track</b>                                    | 5030                             | 16,5                 | 5030                | 16,5                 | 5030                         | 16,5                 | 5030                | 16,5                 |
| <b>9 Lebar Antar-Track</b>                                | 2740                             | 9,0                  | 2740                | 9,0                  | 2740                         | 9,0                  | 2740                | 9,0                  |
| <b>10 Lebar Track/Lebar Undercarriage:</b>                |                                  |                      |                     |                      |                              |                      |                     |                      |
| Shoe 600 mm (24")                                         | 3340                             | 11,0                 | 3340                | 11,0                 | 3340                         | 11,0                 | 3340                | 11,0                 |
| Shoe 700 mm (28")                                         | 3440                             | 11,3                 | 3440                | 11,3                 | 3440                         | 11,3                 | 3440                | 11,3                 |
| Shoe 800 mm (31")                                         | 3540                             | 11,6                 | 3540                | 11,6                 | 3540                         | 11,6                 | 3540                | 11,6                 |
| Tipe Bucket                                               | HD                               |                      | HD                  |                      | SDV                          |                      | SDV                 |                      |
| Kapasitas Bucket                                          | 2,41 m <sup>3</sup>              | 3,15 yd <sup>3</sup> | 2,41 m <sup>3</sup> | 3,15 yd <sup>3</sup> | 2,77 m <sup>3</sup>          | 3,62 yd <sup>3</sup> | 2,77 m <sup>3</sup> | 3,62 yd <sup>3</sup> |
| Radius Tip Bucket                                         | 1930 mm                          | 6,3 ft               | 1930 mm             | 6,3 ft               | 2100 mm                      | 6,9 ft               | 2100 mm             | 6,9 ft               |

## Gaya dan Kisaran Kerja

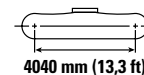
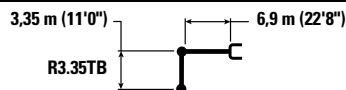
Semua dimensi merupakan nilai perkiraan dan bisa berbeda tergantung pada pilihan bucket.

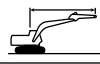


| Opsi Boom                                                 | Boom Penjangkau<br>6,9 m (22'8") |                      |                     |                      | Boom Massa<br>6,55 m (21'6") |                      |                     |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Opsi Stick                                                | Stick Penjangkau                 |                      |                     |                      | Stick Massa                  |                      |                     |                      |
|                                                           | R3.35TB (11'0")                  |                      | R2.9TB (9'6")       |                      | M3.0UB (9'10")               |                      | M2.55UB (8'4")      |                      |
| 1 Kedalaman Penggalian Maksimum                           | 7650 mm                          | 25,1 ft              | 7200 mm             | 23,6 ft              | 7280 mm                      | 23,9 ft              | 6780 mm             | 22,2 ft              |
| 2 Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah                   | 11.710 mm                        | 38,4 ft              | 11.290 mm           | 37,0 ft              | 11.220 mm                    | 36,8 ft              | 10.760 mm           | 35,3 ft              |
| 3 Tinggi Pemotongan Maksimum                              | 10.720 mm                        | 35,2 ft              | 10.540 mm           | 34,6 ft              | 10.250 mm                    | 33,6 ft              | 10.060 mm           | 33,0 ft              |
| 4 Tinggi Pemuatan Maksimum                                | 7390 mm                          | 24,2 ft              | 7210 mm             | 23,7 ft              | 6710 mm                      | 22,0 ft              | 6510 mm             | 21,4 ft              |
| 5 Tinggi Pemuatan Minimum                                 | 2680 mm                          | 8,8 ft               | 3130 mm             | 10,3 ft              | 2520 mm                      | 8,3 ft               | 3020 mm             | 9,9 ft               |
| 6 Potongan Dalam Maksimum untuk Dasar Rata 2440 mm (8'0") | 7500 mm                          | 25,0 ft              | 7040 mm             | 23,0 ft              | 7130 mm                      | 23,0 ft              | 6610 mm             | 22,0 ft              |
| 7 Kedalaman Penggalian Dinding Vertikal Maksimum          | 5800 mm                          | 19,0 ft              | 5390 mm             | 17,7 ft              | 4760 mm                      | 15,6 ft              | 4320 mm             | 14,2 ft              |
| Daya Penggalian Bucket (ISO)                              | 235 kN                           | 52.860 lbf           | 235 kN              | 52.860 lbf           | 262 kN                       | 59.010 lbf           | 262 kN              | 59.010 lbf           |
| Daya Penggalian Stick (ISO)                               | 180 kN                           | 40.530 lbf           | 198 kN              | 44.550 lbf           | 190 kN                       | 42.790 lbf           | 216 kN              | 48.540 lbf           |
| Tipe Bucket                                               | HD                               |                      | HD                  |                      | SDV                          |                      | SDV                 |                      |
| Kapasitas Bucket                                          | 2,41 m <sup>3</sup>              | 3,15 yd <sup>3</sup> | 2,41 m <sup>3</sup> | 3,15 yd <sup>3</sup> | 2,77 m <sup>3</sup>          | 3,62 yd <sup>3</sup> | 2,77 m <sup>3</sup> | 3,62 yd <sup>3</sup> |
| Radius Tip Bucket                                         | 1930 mm                          | 6,3 ft               | 1930 mm             | 6,3 ft               | 2100 mm                      | 6,9 ft               | 2100 mm             | 6,9 ft               |

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket



|  |          | 3000 mm/120 in                                                                    |                                                                                   | 4500 mm/180 in                                                                    |                                                                                   | 6000 mm/240 in                                                                    |                                                                                   | 7500 mm/300 in                                                                    |                                                                                   | 9000 mm/360 in                                                                      |                                                                                     |  |                                                                                     | mm<br>in    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |
| 9000 mm<br>360 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *7200<br>*16.000                                                                    | *7200<br>*16.000                                                                    | 7180<br>280 |
| 7500 mm<br>300 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9150<br>*20.100                                                                  | *9150<br>*20.100                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | *6750<br>*14.900                                                                    | *6750<br>*14.900                                                                    | 8390<br>330 |
| 6000 mm<br>240 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9500<br>*20.750                                                                  | 9400<br>20.200                                                                    | *8000                                                                               | 6950                                                                                | *6600<br>*14.550                                                                    | *6600<br>*14.550                                                                    | 9190<br>360 |
| 4500 mm<br>180 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *15.650<br>*33.650                                                                | *15.650<br>*33.650                                                                | *12.100<br>*26.150                                                                | *12.100<br>*26.150                                                                | *10.200<br>*22.200                                                                | 9050<br>19.500                                                                    | *9100<br>*19.800                                                                    | 6800<br>14.600                                                                      | *6700<br>*14.700                                                                    | 6000<br>13.250                                                                      | 9690<br>380 |
| 3000 mm<br>120 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *18.950<br>*40.750                                                                | 18.050<br>38.950                                                                  | *13.650<br>*29.500                                                                | 11.950<br>25.750                                                                  | *11.050<br>*23.900                                                                | 8650<br>18.650                                                                    | *9450<br>*20.550                                                                    | 6600<br>14.200                                                                      | *6950<br>*15.300                                                                    | 5650<br>12.450                                                                      | 9950<br>400 |
| 1500 mm<br>60 in                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *16.950<br>*40.550                                                                | *16.950<br>*36.500                                                                | *14.800<br>*32.050                                                                | 11.300<br>24.400                                                                  | *11.650<br>*25.300                                                                | 8300<br>17.900                                                                    | 9400<br>20.200                                                                      | 6400<br>13.800                                                                      | *7450<br>*16.350                                                                    | 5500<br>12.150                                                                      | 9970<br>400 |
| 0 mm<br>0 in                                                                      | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *18.350<br>*42.650                                                                | 16.550<br>35.550                                                                  | *15.200<br>*32.900                                                                | 10.950<br>23.550                                                                  | *11.950<br>*25.850                                                                | 8050<br>17.350                                                                    | 9250<br>19.900                                                                      | 6250<br>13.450                                                                      | *8250<br>*18.100                                                                    | 5600<br>12.300                                                                      | 9750<br>390 |
| -1500 mm<br>-60 in                                                                | kg<br>lb | *12.550<br>*28.400                                                                | *12.550<br>*28.400                                                                | *19.300<br>*41.850                                                                | 16.500<br>35.400                                                                  | *14.750<br>*32.000                                                                | 10.750<br>23.200                                                                  | *11.650<br>*25.150                                                                | 7900<br>17.050                                                                    | 9200<br>19.750                                                                      | 6200<br>13.350                                                                      | *8800<br>*19.350                                                                    | 5950<br>13.100                                                                      | 9300<br>370 |
| -3000 mm<br>-120 in                                                               | kg<br>lb | *20.150<br>*45.550                                                                | *20.150<br>*45.550                                                                | *17.200<br>*37.300                                                                | 16.650<br>35.750                                                                  | *13.500<br>*29.150                                                                | 10.800<br>23.250                                                                  | *10.600<br>*22.750                                                                | 7950<br>17.100                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *8650<br>*19.050                                                                    | 6700<br>14.850                                                                      | 8550<br>340 |
| -4500 mm<br>-180 in                                                               | kg<br>lb | *17.350<br>*37.400                                                                | *17.350<br>*37.400                                                                | *14.050<br>*30.150                                                                | *14.050<br>*30.150                                                                | *11.050<br>*23.600                                                                | 11.000<br>*23.600                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *8200<br>*17.950                                                                    | *8200<br>*17.950                                                                    | 7430<br>290 |



ISO 10567:2007



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

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

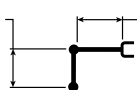
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

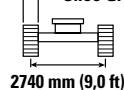
## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket

3,35 m (11'0") 6,9 m (22'8")

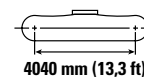
R3.35TB



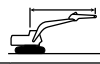
Shoe Grouser Tripel 700 mm (28")



2740 mm (9,0 ft)



4040 mm (13,3 ft)

|  |          | 3000 mm/120 in                                                                    |                                                                                   | 4500 mm/180 in                                                                    |                                                                                   | 6000 mm/240 in                                                                    |                                                                                   | 7500 mm/300 in                                                                    |                                                                                   | 9000 mm/360 in                                                                      |                                                                                     |  |                                                                                     | mm<br>in    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |
| 9000 mm<br>360 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *7200<br>*16.000                                                                    | *7200<br>*16.000                                                                    | 7180<br>280 |
| 7500 mm<br>300 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9150<br>*20.100                                                                  | *9150<br>*20.100                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | *6750<br>*14.900                                                                    | *6750<br>*14.900                                                                    | 8390<br>330 |
| 6000 mm<br>240 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9500<br>*20.750                                                                  | 9300<br>20.000                                                                    | *8000                                                                               | 6900                                                                                | *6600<br>*14.550                                                                    | *6600<br>*14.550                                                                    | 9190<br>360 |
| 4500 mm<br>180 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *15.650<br>*33.650                                                                | *15.650<br>*33.650                                                                | *12.100<br>*26.150                                                                | *12.100<br>*26.150                                                                | *10.200<br>*22.200                                                                | 9000<br>19.350                                                                    | *9100<br>*19.800                                                                    | 6750<br>14.450                                                                      | *6700<br>*14.700                                                                    | 5950<br>13.150                                                                      | 9690<br>380 |
| 3000 mm<br>120 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *18.950<br>*40.750                                                                | 17.900<br>38.650                                                                  | *13.650<br>*29.500                                                                | 11.850<br>25.550                                                                  | *11.050<br>*23.900                                                                | 8600<br>18.500                                                                    | *9450<br>20.450                                                                     | 6550<br>14.050                                                                      | *6950<br>*15.300                                                                    | 5600<br>12.300                                                                      | 9950<br>400 |
| 1500 mm<br>60 in                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *16.950<br>*40.550                                                                | 16.800<br>36.200                                                                  | *14.800<br>*32.050                                                                | 11.200<br>24.200                                                                  | *11.650<br>*25.300                                                                | 8250<br>17.700                                                                    | 9300<br>20.000                                                                      | 6350<br>13.650                                                                      | *7450<br>*16.350                                                                    | 5450<br>12.000                                                                      | 9970<br>400 |
| 0 mm<br>0 in                                                                      | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *18.350<br>*42.650                                                                | 16.400<br>35.250                                                                  | *15.200<br>*32.900                                                                | 10.850<br>23.350                                                                  | 11.900<br>25.600                                                                  | 7950<br>17.150                                                                    | 9150<br>19.700                                                                      | 6200<br>13.350                                                                      | 8150<br>17.950                                                                      | 5550<br>12.200                                                                      | 9750<br>390 |
| -1500 mm<br>-60 in                                                                | kg<br>lb | *12.550<br>*28.400                                                                | *12.550<br>*28.400                                                                | *19.300<br>*41.850                                                                | 16.350<br>35.100                                                                  | *14.750<br>*32.000                                                                | 10.650<br>23.000                                                                  | *11.650<br>*25.150                                                                | 7850<br>16.900                                                                    | 9100<br>19.600                                                                      | 6150<br>13.250                                                                      | 8700<br>19.200                                                                      | 5900<br>13.000                                                                      | 9300<br>370 |
| -3000 mm<br>-120 in                                                               | kg<br>lb | *20.150<br>*45.550                                                                | *20.150<br>*45.550                                                                | *17.200<br>*37.300                                                                | 16.500<br>35.400                                                                  | *13.500<br>*29.150                                                                | 10.700<br>23.050                                                                  | *10.600<br>*22.750                                                                | 7850<br>16.950                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *8650<br>*19.050                                                                    | 6650<br>14.700                                                                      | 8550<br>340 |
| -4500 mm<br>-180 in                                                               | kg<br>lb | *17.350<br>*37.400                                                                | *17.350<br>*37.400                                                                | *14.050<br>*30.150                                                                | *14.050<br>*30.150                                                                | *11.050<br>*23.600                                                                | 10.900<br>23.550                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *8200<br>*17.950                                                                    | *8200<br>*17.950                                                                    | 7430<br>290 |



ISO 10567:2007



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

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

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket

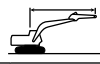
3,35 m (11'0") 6,9 m (22'8")

R3.35TB

Shoe Grouser Tripel 800 mm (31")

2740 mm (9,0 ft)

4040 mm (13,3 ft)

|  |          | 3000 mm/120 in                                                                    |                                                                                   | 4500 mm/180 in                                                                    |                                                                                   | 6000 mm/240 in                                                                    |                                                                                   | 7500 mm/300 in                                                                    |                                                                                   | 9000 mm/360 in                                                                      |                                                                                     |  |                                                                                     | mm<br>in    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |
| 9000 mm<br>360 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *7200<br>*16.000                                                                    | *7200<br>*16.000                                                                    | 7180<br>280 |
| 7500 mm<br>300 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9150<br>*20.100                                                                  | *9150<br>*20.100                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | *6750<br>*14.900                                                                    | *6750<br>*14.900                                                                    | 8390<br>330 |
| 6000 mm<br>240 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9500<br>*20.750                                                                  | 9450<br>20.300                                                                    | *8000                                                                               | 6950                                                                                | *6600<br>*14.550                                                                    | *6600<br>*14.550                                                                    | 9190<br>360 |
| 4500 mm<br>180 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *15.650<br>*33.650                                                                | *15.650<br>*33.650                                                                | *12.100<br>*26.150                                                                | *12.100<br>*26.150                                                                | *10.200<br>*22.200                                                                | 9100<br>19.600                                                                    | *9100<br>*19.800                                                                    | 6850<br>14.700                                                                      | *6700<br>*14.700                                                                    | 6050<br>13.350                                                                      | 9690<br>380 |
| 3000 mm<br>120 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *18.950<br>*40.750                                                                | 18.150<br>39.150                                                                  | *13.650<br>*29.500                                                                | 12.000<br>25.900                                                                  | *11.050<br>*23.900                                                                | 8700<br>18.750                                                                    | *9450<br>*20.550                                                                    | 6650<br>14.250                                                                      | *6950<br>*15.300                                                                    | 5700<br>12.500                                                                      | 9950<br>400 |
| 1500 mm<br>60 in                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *16.950<br>*40.550                                                                | *16.950<br>*36.700                                                                | *14.800<br>*32.050                                                                | 11.400<br>24.550                                                                  | *11.650<br>*25.300                                                                | 8350<br>18.000                                                                    | 9450<br>20.350                                                                      | 6450<br>13.850                                                                      | *7450<br>*16.350                                                                    | 5550<br>12.200                                                                      | 9970<br>400 |
| 0 mm<br>0 in                                                                      | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *18.350<br>*42.650                                                                | 16.650<br>35.750                                                                  | *15.200<br>*32.900                                                                | 11.000<br>23.700                                                                  | *11.950<br>*25.850                                                                | 8100<br>17.450                                                                    | 9300<br>20.000                                                                      | 6300<br>13.550                                                                      | *8250<br>*18.100                                                                    | 5650<br>12.400                                                                      | 9750<br>390 |
| -1500 mm<br>-60 in                                                                | kg<br>lb | *12.550<br>*28.400                                                                | *12.550<br>*28.400                                                                | *19.300<br>*41.850                                                                | 16.550<br>35.600                                                                  | *14.750<br>*32.000                                                                | 10.850<br>23.300                                                                  | *11.650<br>*25.150                                                                | 7950<br>17.150                                                                    | 9250<br>*19.850                                                                     | 6250<br>13.450                                                                      | *8800<br>*19.350                                                                    | 6000<br>13.200                                                                      | 9300<br>370 |
| -3000 mm<br>-120 in                                                               | kg<br>lb | *20.150<br>*45.550                                                                | *20.150<br>*45.550                                                                | *17.200<br>*37.300                                                                | 16.700<br>35.900                                                                  | *13.500<br>*29.150                                                                | 10.850<br>23.400                                                                  | *10.600<br>*22.750                                                                | 8000<br>17.200                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *8650<br>*19.050                                                                    | 6750<br>14.900                                                                      | 8550<br>340 |
| -4500 mm<br>-180 in                                                               | kg<br>lb | *17.350<br>*37.400                                                                | *17.350<br>*37.400                                                                | *14.050<br>*30.150                                                                | *14.050<br>*30.150                                                                | *11.050<br>*23.600                                                                | *11.050<br>*23.600                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *8200<br>*17.950                                                                    | *8200<br>*17.950                                                                    | 7430<br>290 |



ISO 10567:2007



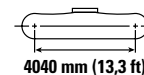
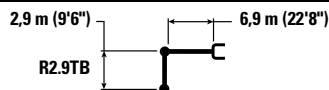
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidrolik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidrolik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesoris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

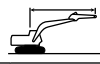
Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket



|  |          | 3000 mm/120 in                                                                    |                                                                                   | 4500 mm/180 in                                                                    |                                                                                   | 6000 mm/240 in                                                                    |                                                                                   | 7500 mm/300 in                                                                    |                                                                                   | 9000 mm/360 in                                                                      |                                                                                     |  |                                                                                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm<br>in    |
| 9000 mm<br>360 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *8600<br>*19.150                                                                    | *8600<br>*19.150                                                                    | 6600<br>260 |
| 7500 mm<br>300 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9750<br>*20.850                                                                  | 9400<br>20.150                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *8000<br>*17.700                                                                    | *8000<br>*17.700                                                                    | 7890<br>310 |
| 6000 mm<br>240 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *11.300<br>*24.450                                                                | *11.300<br>*24.450                                                                | *9950<br>*21.750                                                                  | 9250<br>19.900                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *7850<br>*17.250                                                                    | 7200<br>15.950                                                                      | 8740<br>350 |
| 4500 mm<br>180 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *16.800<br>*35.950                                                                | *16.800<br>*35.950                                                                | *12.700<br>*27.400                                                                | 12.500<br>26.950                                                                  | *10.600<br>*23.000                                                                | 8950<br>19.250                                                                    | *9400<br>*20.050                                                                    | 6750<br>14.450                                                                      | *7950<br>*17.450                                                                    | 6400<br>14.150                                                                      | 9270<br>370 |
| 3000 mm<br>120 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *18.950<br>*42.700                                                                | 17.600<br>38.000                                                                  | *14.150<br>*30.500                                                                | 11.800<br>25.400                                                                  | *11.350<br>*24.550                                                                | 8600<br>18.500                                                                    | 9550<br>20.550                                                                      | 6550<br>14.100                                                                      | *8300<br>*18.200                                                                    | 6000<br>13.200                                                                      | 9530<br>380 |
| 1500 mm<br>60 in                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *12.600<br>*30.850                                                                | *12.600<br>*30.850                                                                | *15.050<br>*32.600                                                                | 11.200<br>24.200                                                                  | *11.850<br>*25.650                                                                | 8250<br>17.800                                                                    | 9350<br>20.150                                                                      | 6400<br>13.750                                                                      | 8600<br>18.900                                                                      | 5850<br>12.900                                                                      | 9550<br>380 |
| 0 mm<br>0 in                                                                      | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *17.000<br>*39.700                                                                | 16.550<br>35.550                                                                  | *15.200<br>*32.900                                                                | 10.900<br>23.500                                                                  | *11.950<br>*25.850                                                                | 8050<br>17.300                                                                    | 9250<br>19.900                                                                      | 6250<br>13.500                                                                      | 8800<br>19.350                                                                      | 6000<br>13.150                                                                      | 9330<br>370 |
| -1500 mm<br>-60 in                                                                | kg<br>lb | *12.550<br>*28.600                                                                | *12.550<br>*28.600                                                                | *18.550<br>*40.300                                                                | 16.550<br>35.600                                                                  | *14.500<br>*31.450                                                                | 10.800<br>23.250                                                                  | *11.450<br>*24.750                                                                | 7950<br>17.150                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *9150<br>*20.150                                                                    | 6400<br>14.100                                                                      | 8850<br>350 |
| -3000 mm<br>-120 in                                                               | kg<br>lb | *19.350<br>*42.300                                                                | *19.350<br>*42.300                                                                | *16.250<br>*35.200                                                                | *16.250<br>*35.200                                                                | *12.950<br>*27.950                                                                | 10.900<br>23.450                                                                  | *10.100<br>*21.500                                                                | 8000<br>17.300                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *8900<br>*19.600                                                                    | 7350<br>16.200                                                                      | 8060<br>320 |
| -4500 mm<br>-180 in                                                               | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *12.650<br>*27.150                                                                | *12.650<br>*27.150                                                                | *10.050<br>*21.250                                                                | *10.050<br>*21.250                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *8200<br>*17.900                                                                    | *8200<br>*17.900                                                                    | 6860<br>270 |



ISO 10567:2007



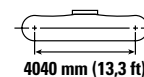
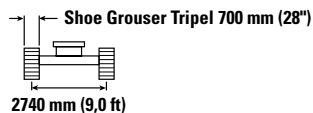
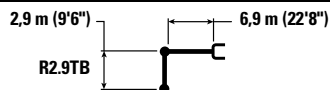
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidrolik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidrolik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesoris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

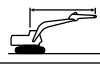
Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket



|  |          | 3000 mm/120 in                                                                    |                                                                                   | 4500 mm/180 in                                                                    |                                                                                   | 6000 mm/240 in                                                                    |                                                                                   | 7500 mm/300 in                                                                    |                                                                                   | 9000 mm/360 in                                                                      |                                                                                     |  |                                                                                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm<br>in    |
| 9000 mm<br>360 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *8600<br>*19.150                                                                    | *8600<br>*19.150                                                                    | 6600<br>260 |
| 7500 mm<br>300 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9750<br>*20.850                                                                  | 9350<br>20.000                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *8000<br>*17.700                                                                    | *8000<br>*17.700                                                                    | 7890<br>310 |
| 6000 mm<br>240 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *11.300<br>*24.450                                                                | *11.300<br>*24.450                                                                | *9950<br>*21.750                                                                  | 9200<br>19.750                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *7850<br>*17.250                                                                    | 7150<br>15.850                                                                      | 8740<br>350 |
| 4500 mm<br>180 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *16.800<br>*35.950                                                                | *16.800<br>*35.950                                                                | *12.700<br>*27.400                                                                | 12.400<br>26.750                                                                  | *10.600<br>*23.000                                                                | 8900<br>19.100                                                                    | *9400<br>*20.050                                                                    | 6650<br>14.300                                                                      | *7950<br>*17.450                                                                    | 6350<br>14.050                                                                      | 9270<br>370 |
| 3000 mm<br>120 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *18.950<br>*42.700                                                                | 17.450<br>37.700                                                                  | *14.150<br>*30.500                                                                | 11.700<br>25.200                                                                  | *11.350<br>*24.550                                                                | 8500<br>18.350                                                                    | 9450<br>20.350                                                                      | 6500<br>13.950                                                                      | *8300<br>*18.200                                                                    | 5950<br>13.100                                                                      | 9530<br>380 |
| 1500 mm<br>60 in                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *12.600<br>*30.850                                                                | *12.600<br>*30.850                                                                | *15.050<br>*32.600                                                                | 11.100<br>23.950                                                                  | *11.850<br>*25.650                                                                | 8200<br>17.650                                                                    | 9300<br>20.000                                                                      | 6350<br>13.600                                                                      | 8500<br>18.750                                                                      | 5800<br>12.750                                                                      | 9550<br>380 |
| 0 mm<br>0 in                                                                      | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *17.000<br>*39.700                                                                | 16.400<br>35.250                                                                  | *15.200<br>*32.900                                                                | 10.800<br>23.250                                                                  | 11.900<br>25.600                                                                  | 7950<br>17.150                                                                    | 9150<br>19.700                                                                      | 6200<br>13.400                                                                      | 8700<br>19.200                                                                      | 5900<br>13.000                                                                      | 9330<br>370 |
| -1500 mm<br>-60 in                                                                | kg<br>lb | *12.550<br>*28.600                                                                | *12.550<br>*28.600                                                                | *18.550<br>*40.300                                                                | 16.450<br>35.300                                                                  | *14.500<br>*31.450                                                                | 10.700<br>23.050                                                                  | *11.450<br>*24.750                                                                | 7900<br>16.950                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *9150<br>*20.150                                                                    | 6350<br>14.000                                                                      | 8850<br>350 |
| -3000 mm<br>-120 in                                                               | kg<br>lb | *19.350<br>*42.300                                                                | *19.350<br>*42.300                                                                | *16.250<br>*35.200                                                                | *16.250<br>*35.200                                                                | *12.950<br>*27.950                                                                | 10.800<br>23.250                                                                  | *10.100<br>*21.500                                                                | 7950<br>17.150                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *8900<br>*19.600                                                                    | 7250<br>16.050                                                                      | 8060<br>320 |
| -4500 mm<br>-180 in                                                               | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *12.650<br>*27.150                                                                | *12.650<br>*27.150                                                                | *10.050<br>*21.250                                                                | *10.050<br>*21.250                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *8200<br>*17.900                                                                    | *8200<br>*17.900                                                                    | 6860<br>270 |



ISO 10567:2007



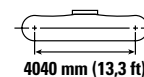
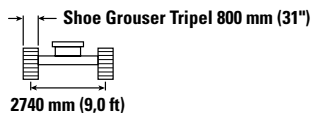
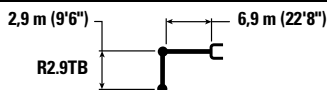
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidrolik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidrolik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesoris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

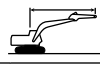
Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket



|  | 3000 mm/120 in                                                                    |                                                                                   | 4500 mm/180 in                                                                    |                                                                                   | 6000 mm/240 in                                                                    |                                                                                   | 7500 mm/300 in                                                                    |                                                                                   | 9000 mm/360 in                                                                      |                                                                                     |  |                                                                                     |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm<br>in       |
| 9000 mm<br>360 in                                                                 | kg<br>lb                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *8600<br>*19.150                                                                    | *8600<br>*19.150                                                                    | 6600<br>260    |
| 7500 mm<br>300 in                                                                 | kg<br>lb                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9750<br>*20.850                                                                  | 9450<br>20.250                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *8000<br>*17.700                                                                    | *8000<br>*17.700                                                                    | 7890<br>310    |
| 6000 mm<br>240 in                                                                 | kg<br>lb                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *11.300<br>*24.450                                                                | *11.300<br>*24.450                                                                | *9950<br>*21.750                                                                  | 9300<br>20.000                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *7850<br>*17.250                                                                    | 7250<br>16.050                                                                      | 8740<br>350    |
| 4500 mm<br>180 in                                                                 | kg<br>lb                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | *16.800<br>*35.950                                                                | *16.800<br>*35.950                                                                | *12.700<br>*27.400                                                                | *10.600<br>*23.000                                                                | 9000<br>19.350                                                                    | *9400<br>*20.050                                                                    | 6750<br>14.500                                                                      | *7950<br>*17.450                                                                    | 6450<br>14.250                                                                      | 9270<br>370    |
| 3000 mm<br>120 in                                                                 | kg<br>lb                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | *18.950<br>*42.700                                                                | 17.700<br>38.200                                                                  | *14.150<br>*30.500                                                                | 11.850<br>25.550                                                                  | *11.350<br>*24.550                                                                | 8650<br>18.600                                                                      | 9600<br>20.650                                                                      | *8300<br>*18.200                                                                    | 6050<br>13.300                                                                      | 9530<br>380    |
| 1500 mm<br>60 in                                                                  | kg<br>lb                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | *12.600<br>*30.850                                                                | *12.600<br>*30.850                                                                | *15.050<br>*32.600                                                                | 11.300<br>24.300                                                                  | *11.850<br>*25.650                                                                | 8300<br>17.900                                                                      | 9450<br>20.300                                                                      | 6400<br>13.800                                                                      | 8650<br>19.000                                                                      | 5900<br>12.950 |
| 0 mm<br>0 in                                                                      | kg<br>lb                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | *17.000<br>*39.700                                                                | 16.650<br>35.750                                                                  | *15.200<br>*32.900                                                                | 10.950<br>23.600                                                                  | *11.950<br>*25.900                                                                | 8100<br>17.400                                                                      | 9300<br>20.050                                                                      | 6300<br>13.600                                                                      | 8850<br>19.500                                                                      | 6000<br>13.250 |
| -1500 mm<br>-60 in                                                                | kg<br>lb                                                                          | *12.550<br>*28.600                                                                | *12.550<br>*28.600                                                                | *18.550<br>*40.300                                                                | 16.650<br>35.800                                                                  | *14.500<br>*31.450                                                                | 10.850<br>23.400                                                                  | *11.450<br>*24.750                                                                | 8000<br>17.250                                                                      |                                                                                     | *9150<br>*20.150                                                                    | 6450<br>14.200                                                                      | 8850<br>350    |
| -3000 mm<br>-120 in                                                               | kg<br>lb                                                                          | *19.350<br>*42.300                                                                | *19.350<br>*42.300                                                                | *16.250<br>*35.200                                                                | *16.250<br>*35.200                                                                | *12.950<br>*27.950                                                                | 10.950<br>23.550                                                                  | *10.100<br>*21.500                                                                | 8050<br>17.400                                                                      |                                                                                     | *8900<br>*19.600                                                                    | 7350<br>16.300                                                                      | 8060<br>320    |
| -4500 mm<br>-180 in                                                               | kg<br>lb                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | *12.650<br>*27.150                                                                | *12.650<br>*27.150                                                                | *10.050<br>*21.250                                                                | *10.050<br>*21.250                                                                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *8200<br>*17.900                                                                    | *8200<br>*17.900                                                                    | 6860<br>270    |



ISO 10567:2007



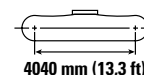
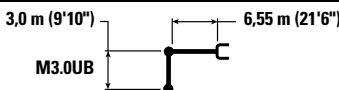
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidrolik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidrolik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesoris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

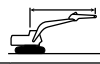
Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

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

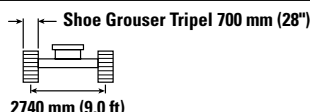
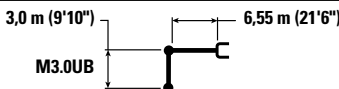
# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

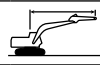
## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket



|  |          | 3000 mm/120 in                                                                    |                                                                                   | 4500 mm/180 in                                                                    |                                                                                   | 6000 mm/240 in                                                                    |                                                                                   | 7500 mm/300 in                                                                    |                                                                                   | 9000 mm/360 in                                                                      |                                                                                     |  |                                                                                     | mm<br>in    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |
| 7500 mm<br>300 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8400                                                                             | *8400                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *7900<br>*17.500                                                                    | *7900<br>*17.500                                                                    | 7570<br>300 |
| 6000 mm<br>240 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9500<br>*20.750                                                                  | 9000<br>19.250                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *7650<br>*16.900                                                                    | 7300<br>16.200                                                                      | 8450<br>330 |
| 4500 mm<br>180 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *15.250<br>*32.750                                                                | *15.250<br>*32.750                                                                | *11.850<br>*25.600                                                                | *11.850<br>*25.600                                                                | *10.050<br>*21.850                                                                | 8650<br>18.600                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *7750<br>*17.000                                                                    | 6400<br>14.100                                                                      | 9000<br>360 |
| 3000 mm<br>120 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *18.400<br>*39.500                                                                | 17.550<br>37.850                                                                  | *13.300<br>*28.700                                                                | 11.500<br>24.800                                                                  | *10.750<br>*23.300                                                                | 8250<br>17.800                                                                    | 9200<br>19.800                                                                      | 6200<br>13.300                                                                      | *8050<br>*17.700                                                                    | 5900<br>13.050                                                                      | 9270<br>370 |
| 1500 mm<br>60 in                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *20.000<br>*43.250                                                                | 16.400<br>35.300                                                                  | *14.350<br>*31.050                                                                | 10.850<br>23.400                                                                  | *11.300<br>*24.500                                                                | 7900<br>17.000                                                                    | 9050<br>19.400                                                                      | 6050<br>12.950                                                                      | 8600<br>18.950                                                                      | 5750<br>12.650                                                                      | 9290<br>370 |
| 0 mm<br>0 in                                                                      | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *19.850<br>*43.050                                                                | 15.950<br>34.350                                                                  | *14.700<br>*31.750                                                                | 10.450<br>22.550                                                                  | *11.500<br>*24.850                                                                | 7650<br>16.450                                                                    | 8900<br>19.400                                                                      | 5900<br>12.900                                                                      | 8800<br>19.400                                                                      | 5850<br>12.900                                                                      | 9060<br>360 |
| -1500 mm<br>-60 in                                                                | kg<br>lb | *15.000<br>*34.000                                                                | *15.000<br>*34.000                                                                | *18.550<br>*40.300                                                                | 15.950<br>34.200                                                                  | *14.150<br>*30.600                                                                | 10.300<br>22.200                                                                  | *11.050<br>*23.800                                                                | 7550<br>16.250                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *9150<br>*20.100                                                                    | 6300<br>13.900                                                                      | 8570<br>340 |
| -3000 mm<br>-120 in                                                               | kg<br>lb | *20.700<br>*44.950                                                                | *20.700<br>*44.950                                                                | *16.250<br>*35.200                                                                | 16.150<br>34.650                                                                  | *12.600<br>*27.150                                                                | 10.400<br>22.400                                                                  | *9500<br>*20.200                                                                  | 7650<br>16.500                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *8950<br>*19.700                                                                    | 7350<br>16.250                                                                      | 7750<br>310 |
| -4500 mm<br>-180 in                                                               | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *12.500<br>*26.700                                                                | *12.500<br>*26.700                                                                | *9450<br>*19.750                                                                  | *9450<br>*19.750                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *8250<br>*18.050                                                                    | *8250<br>*18.050                                                                    | 6490<br>260 |

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket



|  |          | 3000 mm/120 in                                                                      |                                                                                     | 4500 mm/180 in                                                                      |                                                                                     | 6000 mm/240 in                                                                      |                                                                                     | 7500 mm/300 in                                                                      |                                                                                     | 9000 mm/360 in                                                                        |                                                                                       |  |                                                                                       | mm<br>in    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |
| 7500 mm<br>300 in                                                                   | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *8400                                                                               | *8400                                                                               |                                                                                       |                                                                                       | *7900<br>*17.500                                                                      | *7900<br>*17.500                                                                      | 7570<br>300 |
| 6000 mm<br>240 in                                                                   | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *9500<br>*20.750                                                                    | 8900<br>19.100                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | *7650<br>*16.900                                                                      | 7200<br>16.050                                                                        | 8450<br>330 |
| 4500 mm<br>180 in                                                                   | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *15.250<br>*32.750                                                                  | *15.250<br>*32.750                                                                  | *11.850<br>*25.600                                                                  | *11.850<br>*25.600                                                                  | *10.050<br>*21.850                                                                  | 8600<br>18.450                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | *7750<br>*17.000                                                                      | 6350<br>14.000                                                                        | 9000<br>360 |
| 3000 mm<br>120 in                                                                   | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *18.400<br>*39.500                                                                  | 17.400<br>37.500                                                                    | *13.300<br>*28.700                                                                  | 11.400<br>24.600                                                                    | *10.750<br>*23.300                                                                  | 8200<br>17.600                                                                      | 9150<br>19.600                                                                        | 6150<br>13.200                                                                        | *8050<br>*17.700                                                                      | 5850<br>12.900                                                                        | 9270<br>370 |
| 1500 mm<br>60 in                                                                    | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *20.000<br>*43.250                                                                  | 16.250<br>34.950                                                                    | *14.350<br>*31.050                                                                  | 10.750<br>23.200                                                                    | *11.300<br>*24.500                                                                  | 7800<br>16.850                                                                      | 8950<br>19.200                                                                        | 5950<br>12.800                                                                        | 8500<br>18.750                                                                        | 5700<br>12.500                                                                        | 9290<br>370 |
| 0 mm<br>0 in                                                                        | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *19.850<br>*43.050                                                                  | 15.800<br>34.000                                                                    | *14.700<br>*31.750                                                                  | 10.350<br>22.300                                                                    | *11.500<br>*24.750                                                                  | 7550<br>16.300                                                                      | 8800<br>19.200                                                                        | 5850<br>12.750                                                                        | 8750<br>19.200                                                                        | 5800<br>12.750                                                                        | 9060<br>360 |
| -1500 mm<br>-60 in                                                                  | kg<br>lb | *15.000<br>*34.000                                                                  | *15.000<br>*34.000                                                                  | *18.550<br>*40.300                                                                  | 15.800<br>33.900                                                                    | *14.150<br>*30.600                                                                  | 10.200<br>22.000                                                                    | *11.050<br>*23.800                                                                  | 7450<br>16.100                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | *9150<br>*20.100                                                                      | 6250<br>13.800                                                                        | 8570<br>340 |
| -3000 mm<br>-120 in                                                                 | kg<br>lb | *20.700<br>*44.950                                                                  | *20.700<br>*44.950                                                                  | *16.250<br>*35.200                                                                  | 16.000<br>34.350                                                                    | *12.600<br>*27.150                                                                  | 10.300<br>22.200                                                                    | *9500<br>*20.200                                                                    | 7550<br>16.350                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | *8950<br>*19.700                                                                      | 7250<br>16.100                                                                        | 7750<br>310 |
| -4500 mm<br>-180 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *12.500<br>*26.700                                                                  | *12.500<br>*26.700                                                                  | *9450<br>*19.750                                                                    | *9450<br>*19.750                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *8250<br>*18.050                                                                      | *8250<br>*18.050                                                                      | 6490<br>260 |



ISO 10567:2007



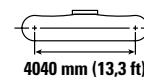
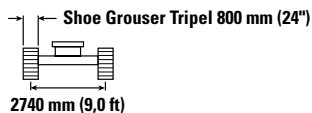
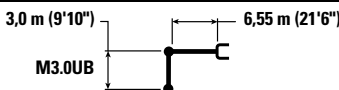
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidrolik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidrolik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesoris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

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

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

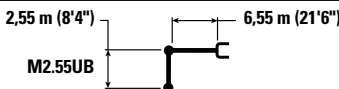
# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket



|  |          | 3000 mm/120 in                                                                    |                                                                                   | 4500 mm/180 in                                                                    |                                                                                   | 6000 mm/240 in                                                                    |                                                                                   | 7500 mm/300 in                                                                    |                                                                                    | 9000 mm/360 in                                                                      |                                                                                     |  |                                                                                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm<br>in    |
| 7500 mm<br>300 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8400                                                                             | *8400                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *7900<br>*17.500                                                                    | *7900<br>*17.500                                                                    | 7570<br>300 |
| 6000 mm<br>240 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9500<br>*20.750                                                                  | 9000<br>19.350                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *7650<br>*16.900                                                                    | 7300<br>16.250                                                                      | 8450<br>330 |
| 4500 mm<br>180 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *15.250<br>*32.750                                                                | *15.250<br>*32.750                                                                | *11.850<br>*25.600                                                                | *11.850<br>*25.600                                                                | *10.050<br>*21.850                                                                | 8700<br>18.700                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *7750<br>*17.000                                                                    | 6400<br>14.200                                                                      | 9000<br>360 |
| 3000 mm<br>120 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *18.400<br>*39.500                                                                | 17.600<br>38.050                                                                  | *13.300<br>*28.700                                                                | 11.550<br>24.950                                                                  | *10.750<br>*23.300                                                                | 8300<br>17.850                                                                     | *9250<br>19.900                                                                     | 6250<br>13.400                                                                      | *8050<br>*17.700                                                                    | 5950<br>13.100                                                                      | 9270<br>370 |
| 1500 mm<br>60 in                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *20.000<br>*43.250                                                                | 16.450<br>35.500                                                                  | *14.350<br>*31.050                                                                | 10.900<br>23.550                                                                  | *11.300<br>*24.500                                                                | 7950<br>17.100                                                                     | 9100<br>19.500                                                                      | 6050<br>13.050                                                                      | 8650<br>19.050                                                                      | 5800<br>12.700                                                                      | 9290<br>370 |
| 0 mm<br>0 in                                                                      | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *19.850<br>*43.050                                                                | 16.050<br>34.500                                                                  | *14.700<br>*31.750                                                                | 10.550<br>22.650                                                                  | *11.500<br>*24.850                                                                | 7700<br>16.550                                                                     | 8950<br>19.550                                                                      | 5950<br>12.950                                                                      | 8850<br>19.550                                                                      | 5900<br>12.950                                                                      | 9060<br>360 |
| -1500 mm<br>-60 in                                                                | kg<br>lb | *15.000<br>*34.000                                                                | *15.000<br>*34.000                                                                | *18.550<br>*40.300                                                                | 16.000<br>34.400                                                                  | *14.150<br>*30.600                                                                | 10.400<br>22.350                                                                  | *11.050<br>*23.800                                                                | 7600<br>16.350                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *9150<br>*20.100                                                                    | 6350<br>14.000                                                                      | 8570<br>340 |
| -3000 mm<br>-120 in                                                               | kg<br>lb | *20.700<br>*44.950                                                                | *20.700<br>*44.950                                                                | *16.250<br>*35.200                                                                | 16.200<br>34.850                                                                  | *12.600<br>*27.150                                                                | 10.450<br>22.550                                                                  | *9500<br>*20.200                                                                  | 7700<br>16.600                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *8950<br>*19.700                                                                    | 7400<br>16.350                                                                      | 7750<br>310 |
| -4500 mm<br>-180 in                                                               | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *12.500<br>*26.700                                                                | *12.500<br>*26.700                                                                | *9450<br>*19.750                                                                  | *9450<br>*19.750                                                                  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *8250<br>*18.050                                                                    | *8250<br>*18.050                                                                    | 6490<br>260 |

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket



|  |          | 3000 mm/120 in                                                                      |                                                                                     | 4500 mm/180 in                                                                      |                                                                                     | 6000 mm/240 in                                                                      |                                                                                     | 7500 mm/300 in                                                                      |                                                                                      |  |                                                                                       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm<br>in    |
| 7500 mm<br>300 in                                                                   | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *23.450                                                                             | *23.450                                                                             |                                                                                     |                                                                                      | *10.400<br>*23.000                                                                    | 10.100<br>22.800                                                                      | 7000<br>280 |
| 6000 mm<br>240 in                                                                   | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *11.300<br>*24.550                                                                  | *11.300<br>*24.550                                                                  | *10.150<br>*22.200                                                                  | 8900<br>19.050                                                                       | *9950<br>*22.000                                                                      | 8050<br>17.900                                                                        | 7950<br>310 |
| 4500 mm<br>180 in                                                                   | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *16.500<br>*35.450                                                                  | *16.500<br>*35.450                                                                  | *12.550<br>*27.100                                                                  | 12.150<br>26.200                                                                    | *10.600<br>*23.000                                                                  | 8600<br>18.500                                                                       | *9800<br>*21.600                                                                      | 6950<br>15.450                                                                        | 8520<br>340 |
| 3000 mm<br>120 in                                                                   | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *19.450<br>*41.850                                                                  | 17.150<br>37.000                                                                    | *13.850<br>*29.950                                                                  | 11.400<br>24.600                                                                    | *11.150<br>*24.200                                                                  | 8250<br>17.750                                                                       | 9550<br>21.050                                                                        | 6450<br>14.200                                                                        | 8810<br>350 |
| 1500 mm<br>60 in                                                                    | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *36.200<br>35.050                                                                   |                                                                                     | *14.700<br>*31.850                                                                  | 10.850<br>23.350                                                                    | *11.600<br>*25.100                                                                  | 7950<br>17.050                                                                       | 9350<br>20.550                                                                        | 6250<br>13.800                                                                        | 8830<br>350 |
| 0 mm<br>0 in                                                                        | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *19.450<br>*42.350                                                                  | 16.100<br>34.600                                                                    | *14.750<br>*31.950                                                                  | 10.550<br>22.700                                                                    | *11.550<br>*25.000                                                                  | 7750<br>16.650                                                                       | 9600<br>21.200                                                                        | 6400<br>14.100                                                                        | 8590<br>340 |
| -1500 mm<br>-60 in                                                                  | kg<br>lb | *15.050<br>*34.350                                                                  | *15.050<br>*34.350                                                                  | *17.800<br>*38.750                                                                  | 16.150<br>34.700                                                                    | *13.900<br>*30.100                                                                  | 10.450<br>22.550                                                                    | *10.800<br>*23.250                                                                  | 7700<br>16.550                                                                       | *9650<br>*21.300                                                                      | 7000<br>15.450                                                                        | 8070<br>320 |
| -3000 mm<br>-120 in                                                                 | kg<br>lb | *18.000<br>*39.300                                                                  | *18.000<br>*39.300                                                                  | *15.200<br>*32.900                                                                  | *15.200<br>*32.900                                                                  | *11.950<br>*25.700                                                                  | 10.600<br>22.900                                                                    |                                                                                     |                                                                                      | *9300<br>*20.450                                                                      | 8300<br>18.450                                                                        | 7190<br>290 |
| -4500 mm<br>-180 in                                                                 | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *10.800<br>*10.800                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | *8100<br>*18.300                                                                      | *8100<br>*18.300                                                                      | 5810<br>220 |



ISO 10567:2007



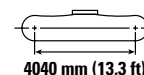
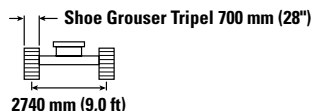
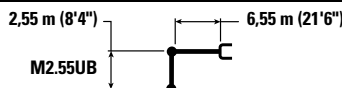
\* Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidrolik, bukan beban kemiringan. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007:2007. Beban tidak melebihi 87% dari kapasitas angkat hidrolik atau 75% dari beban kemiringan. Bobot semua aksesoris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

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

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

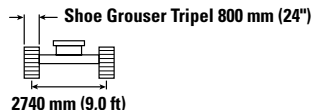
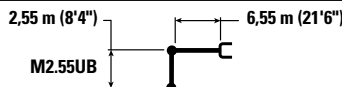
# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket



|                     |          | 3000 mm/120 in     |                    | 4500 mm/180 in     |                    | 6000 mm/240 in     |                    | 7500 mm/300 in     |                |                    |             |
|---------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|-------------|
|                     |          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                |                    | mm<br>in    |
| 7500 mm<br>300 in   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *23.450            | *23.450            |                    |                | *10.400<br>*23.000 | 7000<br>280 |
| 6000 mm<br>240 in   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *11.300<br>*24.550 | *11.300<br>*24.550 | *10.150<br>18.900  | 8800           | *9950<br>*22.000   | 7950<br>310 |
| 4500 mm<br>180 in   | kg<br>lb |                    |                    | *16.500<br>*35.450 | *16.500<br>*35.450 | *12.550<br>*27.100 | 12.050<br>25.950   | *10.600<br>*23.000 | 8550<br>18.350 | *9800<br>*21.600   | 6900<br>340 |
| 3000 mm<br>120 in   | kg<br>lb |                    |                    | *19.450<br>*41.850 | 17.000<br>36.700   | *13.850<br>*29.950 | 11.300<br>24.400   | *11.150<br>*24.200 | 8150<br>17.600 | 9450<br>20.850     | 8810<br>350 |
| 1500 mm<br>60 in    | kg<br>lb |                    |                    | *36.200            | 34.750             | *14.700<br>*31.850 | 10.750<br>23.150   | *11.600<br>*25.100 | 7850<br>16.900 | 9250<br>20.350     | 8830<br>350 |
| 0 mm<br>0 in        | kg<br>lb |                    |                    | *19.450<br>*42.350 | 15.950<br>34.250   | *14.750<br>*31.950 | 10.450<br>22.450   | *11.550<br>*24.950 | 7650<br>16.450 | 9550<br>21.000     | 8590<br>340 |
| -1500 mm<br>-60 in  | kg<br>lb | *15.050<br>*34.350 | *15.050<br>*34.350 | *17.800<br>*38.750 | 16.000<br>34.400   | *13.900<br>*30.100 | 10.350<br>22.300   | *10.800<br>*23.250 | 7600<br>16.400 | *9650<br>*21.300   | 8070<br>320 |
| -3000 mm<br>-120 in | kg<br>lb | *18.000<br>*39.300 | *18.000<br>*39.300 | *15.200<br>*32.900 | *15.200<br>*32.900 | *11.950<br>*25.700 | 10.500<br>22.650   |                    |                | *9300<br>*20.450   | 7190<br>290 |
| -4500 mm<br>-180 in | kg<br>lb |                    |                    | *10.800            | *10.800            |                    |                    |                    |                | *8100<br>*18.300   | 5810<br>220 |

## Kapasitas Angkat Boom Massa – Counterweight: 9,0 mt (19.842 lb) – tanpa Bucket



|                     |          | 3000 mm/120 in     |                    | 4500 mm/180 in     |                    | 6000 mm/240 in     |                    | 7500 mm/300 in     |                |                    |             |
|---------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|-------------|
|                     |          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                |                    | mm<br>in    |
| 7500 mm<br>300 in   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *23.450            | *23.450            |                    |                | *10.400<br>*23.000 | 7000<br>280 |
| 6000 mm<br>240 in   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *11.300<br>*24.550 | *11.300<br>*24.550 | *10.150<br>19.150  | 8950           | *9950<br>*22.000   | 7950<br>310 |
| 4500 mm<br>180 in   | kg<br>lb |                    |                    | *16.500<br>*35.450 | *16.500<br>*35.450 | *12.550<br>*27.100 | 12.200<br>26.300   | *10.600<br>*23.000 | 8650<br>18.600 | *9800<br>*21.600   | 7000<br>340 |
| 3000 mm<br>120 in   | kg<br>lb |                    |                    | *19.450<br>*41.850 | 17.200<br>37.200   | *13.850<br>*29.950 | 11.450<br>24.750   | *11.150<br>*24.200 | 8300<br>17.850 | 9600<br>21.150     | 8810<br>350 |
| 1500 mm<br>60 in    | kg<br>lb |                    |                    | *36.200            | 35.250             | *14.700<br>*31.850 | 10.900<br>23.500   | *11.600<br>*25.100 | 7950<br>17.150 | 9400<br>20.700     | 8830<br>350 |
| 0 mm<br>0 in        | kg<br>lb |                    |                    | *19.450<br>*42.350 | 16.200<br>34.800   | *14.750<br>*31.950 | 10.600<br>22.800   | *11.550<br>*25.000 | 7750<br>16.750 | 9700<br>21.300     | 8590<br>340 |
| -1500 mm<br>-60 in  | kg<br>lb | *15.050<br>*34.350 | *15.050<br>*34.350 | *17.800<br>*38.750 | 16.250<br>34.900   | *13.900<br>*30.100 | 10.550<br>22.650   | *10.800<br>*23.250 | 7750<br>16.650 | *9650<br>*21.300   | 8070<br>320 |
| -3000 mm<br>-120 in | kg<br>lb | *18.000<br>*39.300 | *18.000<br>*39.300 | *15.200<br>*32.900 | *15.200<br>*32.900 | *11.950<br>*25.700 | 10.700<br>23.000   |                    |                | *9300<br>*20.450   | 7190<br>290 |
| -4500 mm<br>-180 in | kg<br>lb |                    |                    | *10.800            | *10.800            |                    |                    |                    |                | *8100<br>*18.300   | 5810<br>220 |



ISO 10567:2007



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

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

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

## Panduan Kesesuaian Lintasan Umum

Untuk produksi dan efisiensi maksimum, kami merekomendasikan alat berat pemuatan dan pengangkutan disesuaikan untuk mencapai kinerja yang optimal.

### Konfigurasi:\*

Boom penjangkau, stick R2.9TB (9'6"), Bucket Tugas Berat (HD, Heavy Duty) 2,41 m<sup>3</sup> (3,15 yd<sup>3</sup>), double grouser shoe 600 mm (24"), counterweight 9,0 mt (19.842 lb).

#### Lintasan yang Diperlukan untuk Mengisi Truck hingga Kapasitas Tetap

| Tipe Material | Kerapatan Material                                   | Truk Artikulasi Cat |        |     |     |        |        |     | Truk Non Jalan Raya Cat |      |      |      |      |
|---------------|------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----|-----|--------|--------|-----|-------------------------|------|------|------|------|
|               |                                                      | 725                 | 730 EJ | 730 | 735 | 740 GC | 740 EJ | 745 | 770G                    | 772G | 773E | 773G | 775G |
| Arde          | 1600 kg/m <sup>3</sup><br>(2700 lb/yd <sup>3</sup> ) | 6                   | 7      | 7   | 8   | 10     | 9      | 11  | 10                      | 12   | 14   | 14   | 17   |
| Batu Kapur    | 1540 kg/m <sup>3</sup><br>(2600 lb/yd <sup>3</sup> ) | 7                   | 8      | 8   | 10  | 11     | 11     | 12  | 11                      | 14   | 17   | 17   | 19   |

\* Kesesuaian lintasan yang diindikasikan menunjukkan konfigurasi alat berat, faktor pengisian, dan kerapatan material umum yang ditampilkan. Perubahan pada konfigurasi alat berat, faktor pengisian, atau kerapatan material serta faktor khusus lokasi kerja dapat memengaruhi rekomendasi kesesuaian lintasan yang tepat untuk aplikasi Anda. Hubungi dealer Cat Anda untuk informasi lebih lanjut.

### Konfigurasi:\*

Boom massa, M3.0UB (9'10") stick, bucket Tugas Sulit – Pinggiran V (SDV) 2,77 m<sup>3</sup> (3,62 yd<sup>3</sup>), double grouser shoe 600 mm (24"), counterweight 9,0 mt (19.842 lb).

#### Lintasan yang Diperlukan untuk Mengisi Truck hingga Kapasitas Tetap

| Tipe Material | Kerapatan Material                                   | Truk Artikulasi Cat |        |     |     |        |        |     | Truk Non Jalan Raya Cat |      |      |      |      |
|---------------|------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----|-----|--------|--------|-----|-------------------------|------|------|------|------|
|               |                                                      | 725                 | 730 EJ | 730 | 735 | 740 GC | 740 EJ | 745 | 770G                    | 772G | 773E | 773G | 775G |
| Arde          | 1600 kg/m <sup>3</sup><br>(2700 lb/yd <sup>3</sup> ) | 5-6                 | 6-7    | 6   | 7   | 9      | 8      | 9   | 9                       | 11   | 13   | 12   | 15   |
| Batu Kapur    | 1540 kg/m <sup>3</sup><br>(2600 lb/yd <sup>3</sup> ) | 6                   | 7      | 7   | 8   | 10     | 9      | 11  | 10                      | 12   | 14   | 14   | 17   |

\* Kesesuaian lintasan yang diindikasikan menunjukkan konfigurasi alat berat, faktor pengisian, dan kerapatan material umum yang ditampilkan. Perubahan pada konfigurasi alat berat, faktor pengisian, atau kerapatan material serta faktor khusus lokasi kerja dapat memengaruhi rekomendasi kesesuaian lintasan yang tepat untuk aplikasi Anda. Hubungi dealer Cat Anda untuk informasi lebih lanjut.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Afrika, Timur Tengah, dan Eurasia

|                                                | Linkage                                        | Lebar |    | Kapasitas |      | Bobot |      | Isian | Counterweight 9,0 mt (19.842 lb) |                 |               |              |              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|----|-----------|------|-------|------|-------|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|
|                                                |                                                | mm    | in | m³        | yd³  | kg    | lb   |       | %                                | Boom Penjangkau |               | Boom Massa   |              |
|                                                |                                                |       |    |           |      |       |      |       |                                  | R2,9 (9'6")     | R3,35 (11'0") | M2,55 (8'4") | M3,0 (9'10") |
| Pin-On (Tanpa Quick Coupler)                   |                                                |       |    |           |      |       |      |       |                                  |                 |               |              |              |
| Tugas Berat (HD, Heavy Duty)                   | TB                                             | 1350  | 54 | 1,87      | 2,44 | 1979  | 4363 | 100   | ●                                | ●               |               |              |              |
|                                                | TB                                             | 1650  | 66 | 2,41      | 3,15 | 2220  | 4894 | 100   | ⊖                                | ⊖               |               |              |              |
|                                                | TB                                             | 1850  | 72 | 2,60      | 3,40 | 2349  | 5179 | 100   | ⊖                                | ○               |               |              |              |
|                                                | TB                                             | 1850  | 72 | 2,69      | 3,52 | 2349  | 5179 | 100   | ⊖                                | ○               |               |              |              |
|                                                | TB                                             | 1900  | 74 | 2,78      | 3,64 | 2427  | 5350 | 100   | X                                | X               |               |              |              |
| Tugas Sulit (SD, Severe Duty)                  | TB                                             | 1400  | 55 | 1,87      | 2,44 | 2170  | 4783 | 90    | ●                                | ●               |               |              |              |
|                                                | TB                                             | 1550  | 61 | 2,14      | 2,80 | 2327  | 5129 | 90    | ●                                | ⊙               |               |              |              |
|                                                | TB                                             | 1900  | 75 | 2,78      | 3,64 | 2683  | 5914 | 90    | X                                | X               |               |              |              |
| Tugas Sulit (SD, Severe Duty) –<br>Pinggiran V | TB                                             | 1700  | 67 | 2,41      | 3,16 | 2479  | 5464 | 90    | ⊙                                | ⊖               |               |              |              |
| Tugas Ekstrem (XD, Extreme<br>Duty)            | TB                                             | 1700  | 67 | 2,41      | 3,16 | 2722  | 6000 | 90    | ⊖                                | ○               |               |              |              |
| Tugas Umum (GD, General<br>Duty)               | UB                                             | 2000  | 79 | 3,60      | 4,71 | 2890  | 6371 | 100   |                                  |                 | ◇             | ◇            |              |
| Tugas Berat (HD, Heavy Duty)                   | UB                                             | 1650  | 65 | 2,77      | 3,62 | 2573  | 5672 | 100   |                                  |                 | ⊖             | ○            |              |
|                                                | UB                                             | 1850  | 73 | 3,21      | 4,20 | 2758  | 6079 | 100   |                                  |                 | ○             | ◇            |              |
|                                                | UB                                             | 1950  | 77 | 3,43      | 4,48 | 2912  | 6419 | 100   |                                  |                 | ◇             | ◇            |              |
| Tugas Sulit (SD, Severe Duty)                  | UB                                             | 1550  | 61 | 2,61      | 3,41 | 2658  | 5859 | 90    |                                  |                 | ⊙             | ⊖            |              |
|                                                | UB                                             | 1600  | 64 | 2,70      | 3,53 | 2725  | 6007 | 90    |                                  |                 | ⊖             | ○            |              |
|                                                | UB                                             | 1650  | 65 | 2,77      | 3,62 | 2738  | 6035 | 90    |                                  |                 | ⊖             | ○            |              |
|                                                | UB                                             | 1850  | 73 | 3,21      | 4,20 | 2972  | 6552 | 90    |                                  |                 | ○             | ◇            |              |
|                                                | UB                                             | 1950  | 77 | 3,43      | 4,48 | 3106  | 6847 | 90    |                                  |                 | ○             | ◇            |              |
|                                                | Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket) |       |    |           |      |       |      |       | kg                               | 6215            | 5785          | 6680         | 6025         |
| lb                                             |                                                |       |    |           |      |       |      |       | 13.702                           | 12.754          | 14.727        | 13.283       |              |
| Pin-On (Tanpa Quick Coupler)                   |                                                |       |    |           |      |       |      |       |                                  |                 |               |              |              |
| HD                                             | TB                                             | 1900  | 74 | 2,78      | 3,64 | 2427  | 5350 | 90    | 92%                              | 92%             |               |              |              |
| SD                                             | TB                                             | 1900  | 75 | 2,78      | 3,64 | 2683  | 5914 | 92    | 97%                              | 97%             |               |              |              |

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Panjang.

### Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Asia Tenggara

|                                                | Linkage | Lebar |    | Kapasitas |      | Bobot |      | Isian | Counterweight 9,0 mt (19.842 lb) |                 |               |              |              |
|------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------|------|-------|------|-------|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|
|                                                |         | mm    | in | m³        | yd³  | kg    | lb   |       | %                                | Boom Penjangkau |               | Boom Massa   |              |
|                                                |         |       |    |           |      |       |      |       |                                  | R2,9 (9'6")     | R3,35 (11'0") | M2,55 (8'4") | M3,0 (9'10") |
| Pin-On (Tanpa Quick Coupler)                   |         |       |    |           |      |       |      |       |                                  |                 |               |              |              |
| Tugas Berat                                    | TB      | 1200  | 48 | 1,60      | 2,09 | 1852  | 4083 | 100   | ●                                | ●               |               |              |              |
|                                                | TB      | 1350  | 54 | 1,87      | 2,44 | 1979  | 4363 | 100   | ●                                | ●               |               |              |              |
|                                                | TB      | 1500  | 60 | 2,14      | 2,80 | 2143  | 4724 | 100   | ⊙                                | ⊖               |               |              |              |
|                                                | TB      | 1650  | 66 | 2,41      | 3,15 | 2307  | 5086 | 100   | ⊖                                | ⊖               |               |              |              |
|                                                | TB      | 1800  | 72 | 2,69      | 3,52 | 2437  | 5373 | 100   | ○                                | ○               |               |              |              |
|                                                | TB      | 1850  | 73 | 2,69      | 3,52 | 2527  | 5571 | 100   | ○                                | ○               |               |              |              |
| Tugas Sulit                                    | TB      | 1400  | 55 | 1,87      | 2,44 | 2170  | 4783 | 90    | ●                                | ●               |               |              |              |
|                                                | TB      | 1550  | 61 | 2,14      | 2,80 | 2369  | 5222 | 90    | ●                                | ⊙               |               |              |              |
|                                                | TB      | 1700  | 67 | 2,41      | 3,16 | 2509  | 5531 | 90    | ⊖                                | ⊖               |               |              |              |
|                                                | TB      | 1550  | 61 | 2,14      | 2,80 | 2254  | 4968 | 90    | ●                                | ⊙               |               |              |              |
| Tugas Umum                                     | UB      | 2000  | 79 | 3,60      | 4.71 | 2890  | 6371 | 100   |                                  |                 | ◇             | ◇            |              |
| Tugas Berat                                    | UB      | 1500  | 61 | 2,50      | 3,27 | 2455  | 5411 | 100   |                                  |                 | ⊖             | ⊖            |              |
|                                                | UB      | 1650  | 65 | 2,77      | 3,62 | 2573  | 5672 | 100   |                                  |                 | ⊖             | ○            |              |
|                                                | UB      | 1750  | 70 | 3,00      | 3,92 | 2670  | 5885 | 100   |                                  |                 | ○             | ◇            |              |
|                                                | UB      | 1850  | 73 | 3,21      | 4,20 | 2758  | 6079 | 100   |                                  |                 | ○             | ◇            |              |
|                                                | UB      | 1950  | 77 | 3,43      | 4,48 | 2912  | 6419 | 100   |                                  |                 | ◇             | ◇            |              |
| Beban maksimum dengan pin-on (muatan + bucket) |         |       |    |           |      |       |      | kg    | 6215                             | 5785            | 6680          | 6025         |              |
|                                                |         |       |    |           |      |       |      | lb    | 13.702                           | 12.754          | 14.727        | 13.283       |              |
| Pin-On (Tanpa Quick Coupler)                   |         |       |    |           |      |       |      |       |                                  |                 |               |              |              |
| HD                                             | TB      | 1900  | 74 | 2,78      | 3,64 | 2427  | 5350 | 90    | 92%                              | 92%             |               |              |              |
| SD                                             | TB      | 1900  | 75 | 2,78      | 3,64 | 2683  | 5914 | 92    | 97%                              | 97%             |               |              |              |

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451:2007.

Bobot bucket dengan tip Panjang.

### Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Panduan Penawaran Attachment – Afrika, Timur Tengah, dan Eurasia

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

| Counterweight                         |                        | 9,0 mt (19.842 lb) |                |              |               |
|---------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------|
| Tipe Boom                             |                        | Jangkauan          | Jangkauan      | ME           | ME            |
| Ukuran Stick                          |                        | 2,9 m (9'6")       | 3,35 m (11'0") | 2,5 m (8'2") | 3,0 m (9'10") |
| Hammer Hidraulik                      | H140 GC                | ✓                  | ✓              |              |               |
|                                       | H140 GC S              | ✓                  | ✓              |              |               |
|                                       | H160 GC                | ✓                  | ✓              | ✓            | ✓             |
|                                       | H160 GC S              | ✓                  | ✓              | ✓            | ✓             |
|                                       | H160 S                 |                    |                | ✓            | ✓             |
|                                       | H180 GC                | ✓                  | ✓              | ✓            | ✓             |
|                                       | H180 GC S              | ✓                  | ✓              | ✓            | ✓             |
|                                       | H180 S                 |                    |                | ✓            | ✓             |
| Multi-Prosesor                        | Cutter Jaw Beton MP332 |                    |                |              |               |
|                                       | Demolition Jaw MP332   |                    |                |              |               |
|                                       | Pulverizer Jaw MP332   |                    |                |              |               |
|                                       | Shear Jaw MP332        |                    |                |              |               |
|                                       | Shear Jaw Tangki MP332 |                    |                |              |               |
|                                       | Universal Jaw MP332    |                    |                |              |               |
|                                       | Cutter Jaw Beton MP345 |                    |                | ✓            | ✓             |
|                                       | Demolition Jaw MP345   |                    |                | ✓            | ✓             |
|                                       | Pulverizer Jaw MP345   |                    |                | ✓            | ✓             |
|                                       | Shear Jaw MP345        |                    |                | ✓            | ✓             |
| Grapple Penghancuran dan Penyortiran  | G345                   |                    |                | ✓            | ✓             |
| Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak | S3050                  |                    |                | ✓            | ✓*            |
|                                       | Flat Top S3050         |                    |                | ✓*           |               |
| Pulverizer                            | P235                   |                    |                | ✓            | ✓             |
| Crusher                               | P335                   |                    |                | ✓            | ✓             |
| Orange Peel Grapple                   | GSH455-1000            |                    |                |              |               |
|                                       | GSH455-1500            |                    |                |              |               |
|                                       | GSH455-2000            |                    |                |              |               |
|                                       | GSH555-1000            |                    |                |              |               |
|                                       | GSH555-1500            |                    |                |              |               |
|                                       | GSM-50-1250            |                    |                |              |               |
|                                       | GSM-50-1500            |                    |                |              |               |
|                                       | GSM-50-2000            |                    |                |              |               |
| Grab Transfer Hidraulik               | CTV30-1700             |                    |                |              |               |
|                                       | CTV30-1900             |                    |                |              |               |
|                                       | CTV30-2300             |                    |                |              |               |
|                                       | CTV30-2700             |                    |                |              |               |

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

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

☒ Padanan

☐ \* Hanya jangkauan kerja depan

☐ Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT PIN GRABBER COUPLER CAT

| Counterweight    |           | 9,0 mt (19.842 lb) |                |              |               |
|------------------|-----------|--------------------|----------------|--------------|---------------|
| Type Boom        |           | Jangkauan          | Jangkauan      | ME           | ME            |
| Ukuran Stick     |           | 2,9 m (9'6")       | 3,35 m (11'0") | 2,5 m (8'2") | 3,0 m (9'10") |
| Hammer Hidraulik | H140 GC   | ✓                  | ✓              |              |               |
|                  | H140 GC S | ✓                  | ✓              |              |               |
|                  | H160 GC   | ✓                  | ✓              | ✓            | ✓             |
|                  | H160 GC S | ✓                  | ✓              | ✓            | ✓             |
|                  | H180 GC   | ✓*                 |                | ✓*           |               |
|                  | H180 GC S | ✓                  | ✓              | ✓            | ✓*            |

### ATTACHMENT COUPLER KHUSUS CW-55

| Counterweight                        |                        | 9,0 mt (19.842 lb) |                |              |               |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------|
| Type Boom                            |                        | Jangkauan          | Jangkauan      | ME           | ME            |
| Ukuran Stick                         |                        | 2,9 m (9'6")       | 3,35 m (11'0") | 2,5 m (8'2") | 3,0 m (9'10") |
| Hammer Hidraulik                     | H140 GC S              | ✓                  | ✓              |              |               |
|                                      | H160 GC                | ✓                  | ✓              |              |               |
|                                      | H160 GC S              | ✓                  | ✓              |              |               |
|                                      | H160 S                 |                    |                | ✓            | ✓             |
|                                      | H180 S                 |                    |                | ✓            | ✓*            |
|                                      | H180 GC                |                    |                | ✓            |               |
|                                      | H180 GC S              |                    |                | ✓            | ✓*            |
| Multi-Prosesor                       | Cutter Jaw Beton MP332 |                    |                |              |               |
|                                      | Demolition Jaw MP332   |                    |                |              |               |
|                                      | Pulverizer Jaw MP332   |                    |                |              |               |
|                                      | Shear Jaw MP332        |                    |                |              |               |
|                                      | Shear Jaw Tangki MP332 |                    |                |              |               |
|                                      | Universal Jaw MP332    |                    |                |              |               |
|                                      | Cutter Jaw Beton MP345 |                    |                | ✓*           |               |
|                                      | Demolition Jaw MP345   |                    |                | ✓*           |               |
|                                      | Pulverizer Jaw MP345   |                    |                | ✓*           |               |
|                                      | Shear Jaw MP345        |                    |                | ✓*           |               |
| Grapple Penghancuran dan Penyortiran | G345                   |                    |                | ✓            | ✓             |
| Pulverizer                           | P235                   |                    |                | ✓            | ✓             |
| Crusher                              | P335                   |                    |                | ✓            | ✓             |

### ATTACHMENT DUDUKAN BOOM

| Counterweight                         |       | 9,0 mt (19.842 lb) |  |   |  |
|---------------------------------------|-------|--------------------|--|---|--|
| Type Boom                             |       | ME                 |  |   |  |
| Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak | S2090 |                    |  | ✓ |  |
|                                       | S3070 |                    |  | ✓ |  |
|                                       | S3090 |                    |  | ✓ |  |

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 345

## Panduan Penawaran Attachment – Asia Tenggara

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

☒ Padanan ☐ Tidak Ada Padanan

### ATTACHMENT PIN-ON

| Counterweight    |           | 9,0 mt (19.842 lb) |                |              |               |
|------------------|-----------|--------------------|----------------|--------------|---------------|
| Tipe Boom        |           | Jangkauan          | Jangkauan      | ME           | ME            |
| Ukuran Stick     |           | 2,9 m (9'6")       | 3,35 m (11'0") | 2,5 m (8'2") | 3,0 m (9'10") |
| Hammer Hidraulik | H140 GC   | ✓                  | ✓              |              |               |
|                  | H140 GC S | ✓                  | ✓              |              |               |
|                  | H160 GC   | ✓                  | ✓              | ✓            | ✓             |
|                  | H160 GC S | ✓                  | ✓              | ✓            | ✓             |
|                  | H160 S    |                    |                | ✓            | ✓             |
|                  | H180 GC   | ✓                  | ✓              | ✓            | ✓             |
|                  | H180 GC S | ✓                  | ✓              | ✓            | ✓             |
|                  | H180 S    |                    |                | ✓            | ✓             |

## Perlengkapan Standar dan Opsional

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

|                                                                                    | Standar | Opsional |                                                                                  | Standar | Opsional |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| <b>BOOM DAN STICK</b>                                                              |         |          | <b>KESELAMATAN DAN KEAMANAN</b>                                                  |         |          |
| Boom penjangkau 6,9 m (22'8")                                                      |         | ✓        | Sistem pengamanan Satu Kunci Caterpillar                                         | ✓       |          |
| Boom Massal 6,55 m (21'6")                                                         |         | ✓        | Kotak alat/penyimpanan eksternal yang dapat dikunci                              | ✓       |          |
| Stick Penjangkau 2,9 m (9'6")                                                      |         | ✓        | Pintu yang dapat dikunci, serta tangki bahan bakar dan hidrolik dengan kunci     | ✓       |          |
| Stick Penjangkau 3,35 m (11'0")                                                    |         | ✓        | Kompartemen pengurusan bahan bakar yang dapat dikunci                            | ✓       |          |
| Stick Massa 2,55 m (8'4")                                                          |         | ✓        | Platform servis dengan pelat antigelincir dan baut berkerucut                    | ✓       |          |
| Stick Massa 3,0 m (9'10")                                                          |         | ✓        | Susunan tangan dan pegangan tangan kanan (RH, Right Hand) (sesuai ISO 2867:2011) | ✓       |          |
| <b>TEKNOLOGI CAT</b>                                                               |         |          | Paket kaca spion visibilitas standar                                             | ✓       |          |
| Cat Product Link™                                                                  | ✓       |          | Klakson sinyal/peringatan                                                        | ✓       |          |
| Penghentian hammer otomatis                                                        | ✓       |          | Sakelar pematian engine sekunder dari permukaan tanah                            | ✓       |          |
| <b>SISTEM LISTRIK</b>                                                              |         |          | Kamera pandangan belakang dan spion samping kanan                                | ✓       |          |
| Baterai bebas perawatan 1000 CCA (x2)                                              | ✓       |          | Kamera samping kanan (tergantung kawasan)                                        |         | ✓        |
| Baterai 1000 CCA bebas perawatan (x4) untuk kemampuan start dingin -32 °C (-25 °F) |         | ✓        | Alarm gerak                                                                      |         | ✓        |
| Sakelar pemutus elektrik terpusat                                                  | ✓       |          | <b>SERVIS DAN PERAWATAN</b>                                                      |         |          |
| Lampu chassis LED, lampu boom Kiri (LH, Left Hand), lampu kabin                    | ✓       |          | Lokasi oli engine dan filter bahan bakar yang dikelompokkan                      | ✓       |          |
| Paket penerangan sekitar premium                                                   |         | ✓        | Port pengambilan sampel S-O-S™                                                   | ✓       |          |
| <b>ENGINE</b>                                                                      |         |          | Pompa pengisian bahan bakar elektrik dengan pematian otomatis                    |         | ✓        |
| Heater blok start dingin                                                           |         | ✓        | <b>UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR</b>                                                |         |          |
| Tiga mode yang dapat dipilih: Power, Smart, Eco                                    | ✓       |          | Lubang penarikan di rangka dasar                                                 | ✓       |          |
| Kontrol kecepatan engine otomatis                                                  | ✓       |          | Counterweight 9 mt (19.842 lb)                                                   | ✓       |          |
| Dapat dioperasikan di ketinggian 2300 m (7550 ft) tanpa penurunan daya engine      | ✓       |          | Triple grouser track shoe 600 mm (24")                                           |         | ✓        |
| Kapasitas pendinginan ambien tinggi 52 °C (126 °F)                                 | ✓       |          | Triple grouser track shoe HD 600 mm (24")                                        |         | ✓        |
| Kipas bolak-balik hidrolik                                                         |         | ✓        | Double grouser track shoe 600 mm (24")                                           |         | ✓        |
| Kemampuan start dingin -18 °C (0 °F)                                               | ✓       |          | Triple grouser track shoe 700 mm (28")                                           |         | ✓        |
| Kemampuan start dingin -32 °C (-25 °F)                                             |         | ✓        | Triple grouser track shoe 800 mm (31")                                           |         | ✓        |
| Filter udara elemen ganda dengan pre-cleaner terintegrasi                          | ✓       |          |                                                                                  |         |          |
| Penonaktifan jarak jauh (tergantung kawasan dan langganan VisionLink™)             | ✓       |          |                                                                                  |         |          |
| <b>SISTEM HIDRAULIK</b>                                                            |         |          |                                                                                  |         |          |
| Sirkuit regenerasi boom dan stick                                                  | ✓       |          |                                                                                  |         |          |
| Katup kontrol utama elektronik                                                     | ✓       |          |                                                                                  |         |          |
| Pemanasan oli hidrolik otomatis                                                    | ✓       |          |                                                                                  |         |          |
| Katup peredam swing bolak-balik                                                    | ✓       |          |                                                                                  |         |          |
| Rem parkir ayun otomatis                                                           | ✓       |          |                                                                                  |         |          |
| Filter balik hidrolik kinerja tinggi                                               | ✓       |          |                                                                                  |         |          |
| Travel dua kecepatan                                                               | ✓       |          |                                                                                  |         |          |
| Kemampuan menggunakan oli hidrolik bio                                             | ✓       |          |                                                                                  |         |          |
| Swing halus (tergantung kawasan)                                                   |         | ✓        |                                                                                  |         |          |
| Sirkuit bantu dua arah gabungan                                                    |         | ✓        |                                                                                  |         |          |
| Sirkuit bantu dua arah gabungan dengan filter balik hammer                         |         | ✓        |                                                                                  |         |          |

## Opsi Kabin

|                                                           | Fitur utama | Mewah |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ROPS                                                      | ●           | ●     |
| Pemandu Perlindungan Operator (OPG)                       | ○           | ○     |
| Monitor layar sentuh LCD resolusi tinggi 203 mm (8")      | ●           | ●     |
| Monitor layar sentuh LCD 254 mm (10") resolusi tinggi     | ○           | ○     |
| AC dua tingkat otomatis                                   | ●           | ●     |
| Jog dial dan tombol pintasan untuk kontrol monitor        | X           | ●     |
| Kontrol engine starter tekan tanpa tombol                 | ●           | ●     |
| Konsol yang tingginya dapat disetel                       | X           | ●     |
| Konsol sisi kiri bisa dimiringkan                         | X           | ●     |
| Kursi suspensi udara berpemanas                           | X           | ●     |
| Sabuk pengaman 51 mm (2")                                 | ●           | ●     |
| Radio Bluetooth® terintegrasi monitor dengan port USB/Aux | X           | ●     |
| Stopkontak 12 V DC                                        | X           | ●     |
| Penyimpanan dokumen                                       | X           | ●     |
| Penyimpanan atas dan penyimpanan belakang dengan jaring   | X           | ●     |
| Tempat minuman                                            | ●           | ●     |
| Tempat botol/gelas minuman                                | X           | ●     |
| Jendela depan dua bagian yang dapat dibuka                | ●           | ●     |
| Kaca depan satu bagian                                    | X           | X     |
| Akses darurat jendela belakang                            | ●           | ●     |
| Wiper radial dengan washer                                | ●           | ●     |
| Wiper paralel                                             | X           | X     |
| Palka jendela atap polikarbonat yang dapat dibuka         | X           | ●     |
| Lampu plafon LED                                          | ●           | ●     |
| Lampu selamat datang di lantai                            | X           | ●     |
| Pelindung surya atap                                      | X           | ●     |
| Tabir surya gulung depan                                  | ●           | ●     |
| Tabir surya gulung belakang                               | ○           | ●     |
| Matras lantai yang dapat dicuci                           | ●           | ●     |
| Siap untuk suar                                           | X           | ●     |
| Stick Steer Cat                                           | ○           | ●     |
| Relai bantu                                               | ○           | ○     |

- Standar
- Opsional
- X Tidak tersedia

## Kit dan Attachment yang Dipasang Dealer

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

### KABIN

- Wiper radial bawah
- Palka polikarbonat
- Pedal listrik kiri/kanan untuk kontrol alat

### KESELAMATAN DAN KEAMANAN

- Penerima Bluetooth
- Fob kunci Bluetooth

### PELINDUNG

- Sistem pelindung dari benda jatuh
- Pelindung kasa depan penuh
- Pelindung jaring bagian bawah separuh depan
- Pelindung vandalisme yang melindungi penuh

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

© 2025 Caterpillar

Semua hak dilindungi undang-undang

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

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

A8XQ4209-01 (12-2025)  
Menggantikan A8XQ4209-00  
Nomor Build: 07H  
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,  
Indonesia, SE Asia)

