

# 336D2/D2 L

Hydraulic Excavator



## Engine

Model Engine	Cat® C9 ACERT™	
Daya Engine (ISO 14396)	209 kW	281 hp
Daya Bersih (SAE J1349/ISO 9249)	208 kW	279 hp

## Bobot

Bobot Kerja – Undercarriage Standar	34.600 kg	76.300 lb
Bobot Kerja – Undercarriage Panjang	37.100 kg	81.800 lb



## Fitur yang Membedakan 336D2/D2 L

### Engine dan Hidraulik

Engine Cat C9 ACERT yang bertenaga memenuhi peraturan standar emisi setara EPA Tier 3 AS, Stage II UE, dan Cina Stage III Non-Jalan Raya ditambah dengan sistem hidraulik yang sangat efisien menghasilkan kinerja yang unggul dengan konsumsi bahan bakar rendah.

### Struktur

Teknik desain dan manufaktur Caterpillar memastikan ketahanan dan masa pakai yang luar biasa pada aplikasi terberat.

### Ruang Operator

Kabin yang lapang dengan jarak pandang ideal dan sakelar yang mudah diakses. Monitor dilengkapi dengan tampilan grafis berwarna yang mudah dilihat dan digunakan.

### Biaya Servis dan Kebutuhan Perawatan Lebih Rendah

Servis dan perawatan rutin dapat diselesaikan dengan cepat dan mudah guna membantu Anda mengurangi biaya kepemilikan. Titik akses yang mudah dijangkau, interval servis yang diperpanjang, dan filtrasi tingkat lanjut membantu meminimalkan waktu henti.

### Dukungan Pelanggan Lengkap

Dealer Cat Anda menawarkan beraneka layanan yang dapat diatur dalam perjanjian dukungan pelanggan saat Anda membeli peralatan.

### Solusi Total

Caterpillar dan jaringan dealernya yang luas menawarkan berbagai solusi yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan unik bisnis Anda.

### Daftar Isi

Ruang Operator.....	4
Engine .....	6
Hidraulik.....	7
Struktur dan Undercarriage .....	8
Linkage Depan.....	9
Servis dan Perawatan.....	10
Dukungan Pelanggan Lengkap.....	11
Work Tool.....	12
Keselamatan .....	14
Spesifikasi .....	15
Perlengkapan Standar .....	34
Perlengkapan Opsional.....	35







**Cat 336D2 menerapkan inovasi untuk meningkatkan efisiensi lokasi kerja Anda dengan biaya kepemilikan dan pengoperasian rendah, kinerja sangat baik, dan keserbagunaan tinggi.**



# Ruang Operator

Kenyamanan dan kemudahan untuk menjaga karyawan tetap produktif







## Struktur dan Dudukan Kabin

Selubung kabin dipasang ke rangka dengan dudukan kabin karet rekat, yang meredam getaran dan tingkat suara serta meningkatkan kenyamanan Anda. Tabung baja tebal di sepanjang perimeter bawah meningkatkan resistan terhadap keletihan dan getaran.

## Kursi

Kursi bersuspensi memfasilitasi berbagai penyetelan untuk disesuaikan dengan beragam ukuran tubuh operator. Kursi bisa dimiringkan, dengan penyetelan bagian atas dan bawah, serta penyetelan tinggi dan kemiringan, guna memenuhi kebutuhan Anda akan kenyamanan dan produktivitas.

## Kontrol Joystick dan Konsol

Kontrol joystick ringan yang dioperasikan pilot dirancang untuk disesuaikan dengan posisi alami pergelangan tangan dan lengan Anda guna memaksimalkan kenyamanan dan meminimalkan keletihan. Konsol joystick kanan dan kiri dapat disetel untuk memenuhi preferensi perorangan, meningkatkan kenyamanan keseluruhan dan produktivitas selama hari kerja yang panjang.

## Kontrol Iklim

Kabin bertekanan dengan ventilasi filter positif adalah kelengkapan standar. Udara segar atau udara resirkulasi dapat dipilih dengan menggunakan sakelar di konsol kiri.

## Jendela dan Wiper

Semua kaca dipasang langsung ke kabin tanpa bingkai jendela untuk memaksimalkan jarak pandang. Kaca depan atas dapat dibuka, ditutup, dan disimpan di atap di atas operator dengan sistem satu-sentuhan untuk menggerakkannya. Wiper yang terpasang di pilar memperluas pandangan Anda dan menawarkan mode kontinu dan intermiten.



## Monitor

Monitor barunya memiliki layar 40 persen lebih besar dengan peningkatan resolusi layar empat kali lipat.

Monitor LCD dilengkapi dengan lampu peringatan dan buzzer untuk tekanan oli engine yang kritis, temperatur cairan pendingin, dan temperatur oli. Dapat diprogram dalam 42 bahasa untuk memenuhi kebutuhan tenaga kerja dewasa ini yang beragam, monitor menampilkan dengan jelas informasi penting yang dibutuhkan agar dapat beroperasi dengan efisien dan efektif.

Interval penggantian filter dan cairan tersedia di menu utama, yang juga menampilkan gambar dari kamera pandangan belakang opsional, untuk meningkatkan keselamatan dan produktivitas lokasi kerja Anda.

# Engine

Bertenaga, andal, dan hemat bahan bakar untuk meningkatkan keuntungan Anda



## Standar Emisi

Engine Cat C9 ACERT telah dirancang untuk memenuhi standar emisi setara Tier 3, Stage IIA, dan Cina Stage III Non-Jalan Raya. Engine ini menggunakan komponen yang tangguh dan telah teruji dan manufaktur presisi yang dapat Anda andalkan untuk operasi yang andal dan efisien.

## Kontrol Isokron

Kontrol kecepatan engine Isokron meningkatkan efisiensi bahan bakar dan mengurangi konsumsi bahan bakar serta tingkat kebisingan dengan mengelola kecepatan engine dan pompa.

## Sistem Filtrasi

Engine ini dilengkapi sistem filtrasi yang disempurnakan guna memastikan keandalan bahkan dengan bahan bakar yang berkualitas rendah.

## Kontrol Kecepatan Engine Otomatis

Kontrol kecepatan engine otomatis diaktifkan selama kondisi tanpa beban atau beban ringan untuk mengurangi kecepatan engine – semuanya demi meminimalkan konsumsi bahan bakar.

## Tingkat Kebisingan dan Getaran yang Rendah

Engine Cat C9 ACERT dibuat untuk beroperasi dengan suara yang halus dan sedikit getaran untuk meningkatkan kenyamanan Anda.

## Pompa Priming Bahan Bakar Elektrik

Pompa priming elektrik meniadakan perlunya priming dan mengurangi risiko kontaminasi bahan bakar dengan mencegah kembali masuknya bahan bakar yang belum tersaring selama penggantian filter.



# Hidraulik

Tenaga untuk memindahkan lebih banyak tanah, batu, dan serpihan dengan cepat dan akurat



## Sistem Hidraulik

Tekanan sistem hidraulik dari sistem dua-pompa menghadirkan produktivitas dan kinerja penggalian yang dahsyat. Sistem hidraulik dan lokasi komponennya telah dirancang untuk menghasilkan efisiensi sistem yang tinggi. Pompa utama, katup kontrol, dan tangki hidraulik terletak saling berdekatan untuk memungkinkan adanya pipa dan saluran yang lebih pendek antar-komponen guna mengurangi rugi gesekan dan penurunan tekanan.

## Sistem Pilot

Pompa pilot independen memungkinkan kontrol yang akurat dan mulus untuk mengoperasikan linkage depan, swing, dan travel.

## Katup Bantu Hidraulik

Sirkuit kontrol tersedia sebagai attachment untuk meningkatkan keserbagunaan. Sirkuit ini memungkinkan pengoperasian alat bertekanan tinggi dan sedang seperti shear, grapple, hammer, pulverizer, multi-prosesor, dan vibratory plate compactor.

## Sirkuit Regenerasi Boom dan Stick

Sirkuit regenerasi boom dan stick menghemat energi selama pengoperasian boom turun dan stick masuk untuk meningkatkan efisiensi serta mengurangi waktu siklus, dan kehilangan tekanan guna mencapai produktivitas yang lebih tinggi, menghemat biaya pengoperasian, serta meningkatkan efisiensi bahan bakar.

## Snubber Silinder Hidraulik

Snubber terletak di ujung batang silinder boom dan kedua ujung silinder stick untuk meredam gaya kejut sekaligus mengurangi kebisingan dan memperpanjang umur komponen.





## Struktur dan Undercarriage

Dibangun untuk bekerja di lingkungan yang keras

### Mainframe

Mainframe yang kokoh dirancang untuk beraksi dalam aplikasi yang terberat. Carbody berpenampang kotak dan berbentuk X menghadirkan resistansi yang sangat baik terhadap tekukan torsional dan rangka roller track yang dilas robot dengan proses cetak pres menghasilkan kekuatan dan ketahanan luar biasa.

### Roller dan Idler

Roller track, roller carrier, dan idler yang ber-seal dan berpelumas menghasilkan masa pakai yang sangat baik untuk menjaga alat berat Anda tetap beroperasi di lapangan dan bekerja lebih lama.

### Undercarriage Standar

Undercarriage standar sangat sesuai untuk aplikasi yang sering memerlukan penempatan ulang alat berat; pilihan ini juga sesuai untuk ruang kerja yang terbatas atau medan yang tidak rata atau berbatu.

### Undercarriage Panjang

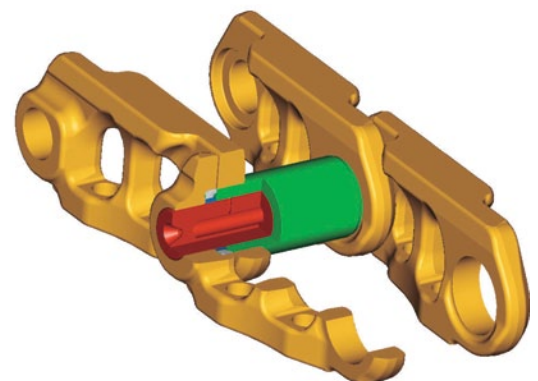
Undercarriage panjang yang lebar dan kokoh menawarkan platform kerja yang sangat baik untuk aplikasi yang memerlukan stabilitas dan kapasitas angkat maksimum.

### Counterweight

Bobot 6,0 mt (6,6 t) sangat sesuai untuk aplikasi yang memerlukan pengangkatan berat. Dipasang dengan baut langsung ke mainframe untuk kekokohan ekstra.

### Undercarriage

Undercarriage Cat yang tahan lama menyerap tegangan dan menghasilkan stabilitas yang unggul. Seri 336D2 dilengkapi dengan track berpelumas gemuk sebagai standar. Sambungan track dirakit dan diberi seal dengan gemuk pelumas untuk mengurangi keausan bushing internal, mengurangi suara saat bergerak, serta memperpanjang umur pemakaian dan mengurangi biaya pengoperasian.







## Linkage Depan

Dibuat untuk tekanan tinggi dan masa pakai yang panjang

### Linkage Depan Penjangkau Tugas Berat

Linkage depan penjangkau (R) tugas berat (HD, Heavy Duty) dibangun untuk bekerja dalam berbagai pekerjaan berat yang membutuhkan aplikasi seperti memuat batu atau memalu beton. Boom penjangkau tugas berat 6,50 m (21'4") dibuat dengan baja berkekuatan tensil tinggi dengan menggunakan desain berpenampang kotak besar dan pelat baffle interior serta pelindung bawah tambahan untuk masa pakai dan ketahanan yang panjang. Boom dan stick bebas tegangan untuk meningkatkan ketahanan.

Tersedia tiga pilihan stick untuk memenuhi semua kebutuhan aplikasi Anda:

- Stick berukuran 3,9 m (12'10") merupakan pilihan yang tepat ketika Anda membutuhkan rentang kerja tambahan seperti pemuatan ke truk dan penggalian parit dalam.
- Stick berukuran 3,2 m (10'6") merupakan pilihan serbaguna yang akan memenuhi hampir semua kebutuhan aplikasi konstruksi Anda.
- Stick berukuran 2,8 m (9'2") paling cocok digunakan ketika Anda lebih banyak bekerja pada aplikasi pemuatan ke truk untuk memaksimalkan daya dobrak dan meningkatkan faktor pengisian bucket.

### Linkage Depan Ekskavasi Massal

Linkage depan ekskavasi massal (ME, mass excavation) dirancang untuk memaksimalkan kinerja alat berat dengan gaya penggalian yang sangat baik dan kapasitas bucket lebih besar. Boom ekskavasi massal 6,18 m (20'3") diperkuat dengan penampang melintang besar dan pelat baffle internal untuk masa pakai dan ketahanan yang lama.

Boom penjangkau ME memiliki dua pilihan stick untuk memenuhi kebutuhan aplikasi yang menantang:

- Stick berukuran 2,55 m (8'4") dirancang untuk pekerjaan pemindahan tanah besar dan bervolume tinggi.
- Stick berukuran 2,15 m (7'1") paling cocok digunakan ketika Anda lebih banyak menggunakan bucket kapasitas tinggi dalam aplikasi pemuatan ke truk untuk memaksimalkan daya dobrak dan meningkatkan faktor pengisian bucket.



# Servis dan Perawatan

Dibuat dengan akses yang cepat, mudah, dan aman

## Servis dari Permukaan Tanah

Desain dan tata letak 336D2 dibuat dengan mempertimbangkan teknisi servis. Sebagian besar lokasi servis dapat diakses dari permukaan tanah agar servis dan perawatan dapat diselesaikan secara cepat dan efisien.

## Ruang Filter Udara

Filter udara dilengkapi konstruksi elemen ganda untuk efisiensi pembersihan yang unggul. Bila filter udara tersumbat, peringatan akan ditampilkan pada monitor di dalam kabin. Baterai bebas perawatan serta sakelar pemutus baterai merupakan kelengkapan standar.

## Titik Pelumasan

Blok gemuk pelumas jarak jauh yang terkonsentrasi pada boom memungkinkan pelumasan lokasi yang sulit dijangkau pada boom dan stick.

## Pelindung Kipas

Kipas radiator engine tertutup oleh pelindung baja yang memberikan perlindungan maksimum ketika menjalankan servis dan perawatan rutin.

## Ruang Pompa

Pintu servis di sisi kanan struktur atas memungkinkan akses di permukaan tanah ke pompa hidraulik, filter oli engine, dan filter bahan bakar.

## Kompartemen Radiator

Pintu servis kiri belakang memudahkan akses ke radiator engine, cooler oli hidraulik, aftercooler udara-ke-udara, dan kondensator AC. Tangki cadangan dan keran pembuangan dipasang pada radiator untuk perawatan dari permukaan tanah.



## Rangkaian Kabel dan Perutean

Kabel listrik kelas industri (tipe SXL) tahan terhadap debu, air, dan getaran di sepanjang masa pakai alat berat. Kabel diberi kode warna dan angka untuk memudahkan pemecahan masalah. Selubung elektrik tipe navy pada jaringan kabel tahan terhadap api dan dikencangkan dengan baut, untuk memberikan perlindungan tambahan pada sistem kelistrikan.

## Diagnostik dan Monitoring

Port uji hidraulik standar membantu teknisi servis mengevaluasi sistem hidraulik, oli engine, dan cairan pendingin dengan cepat dan mudah untuk perawatan yang lebih efisien.





# Dukungan Pelanggan Lengkap

Layanan yang dapat Anda andalkan



## Dukungan Produk

Dealer Cat menggunakan jaringan komputer di seluruh dunia untuk mencari ketersediaan suku cadang guna meminimalkan waktu henti alat berat. Anda juga dapat menghemat anggaran dengan lini komponen remanufaktur kami.

## Pemilihan Alat Berat

Dealer Cat dapat memberikan rekomendasi spesifik dengan perbandingan terperinci alat berat Cat yang Anda pertimbangkan sebelum membeli. Hal ini memastikan Anda mendapatkan alat berat dengan ukuran yang tepat dan work tool yang sesuai untuk memenuhi semua kebutuhan aplikasi Anda.

## Servis Perawatan

Program opsi perbaikan menjamin biaya perbaikan di awal. Layanan monitoring kondisi dan program diagnostik seperti pengambilan sampel oli terjadwal, pengambilan sampel cairan pendingin, dan analisis teknis membantu Anda mencegah perbaikan tidak terjadwal.

## Perjanjian Dukungan Pelanggan

Dealer Cat menawarkan berbagai perjanjian dukungan produk yang dapat disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan spesifik Anda. Paket ini dapat mencakup seluruh alat berat – termasuk attachment – untuk membantu melindungi investasi Anda.

## Penggantian

Perbaiki, rekondisi, atau ganti? Dealer Cat dapat membantu mengevaluasi biaya yang diperlukan sehingga Anda dapat menentukan pilihan yang tepat.



# Work Tool

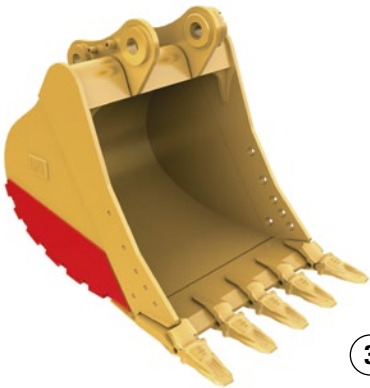
Gali, pukul, robek, dan potong dengan penuh keyakinan



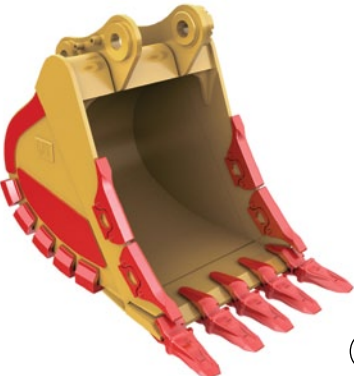
1



2



3



4

## Keserbagunaan dan Kinerja

Setiap work tool Cat dirancang untuk mengoptimalkan keserbagunaan dan kinerja alat berat Anda. Rangkaian lengkap yang meliputi bucket, compactor, grapple, multi-prosesor, ripper, crusher, pulverizer, hammer, dan shear tersedia untuk 336D2/D2 L Anda.

## Bucket dan GET

Bucket Cat dan Peralatan Pengolah Tanah (GET, Ground Engaging Tools) Cat dirancang dan disesuaikan dengan alat berat guna memastikan kinerja dan efisiensi bahan bakar yang optimal.

## Bucket Tugas Umum (GD, General Duty)

Bucket GD dirancang untuk penggalian pada material dengan benturan rendah dan tingkat abrasi sedang seperti tanah, lempung, kerikil, dan tanah liat.

## Bucket Tugas Berat (HD, Heavy Duty)

Bucket HD merupakan titik awal yang baik apabila kondisi aplikasi bervariasi –terutama apabila material mengandung campuran tanah, tanah liat, pasir, dan kerikil.

## Bucket Tugas Sulit (SD, Severe Duty)

Bucket SD paling sesuai untuk material dengan tingkat abrasi tinggi seperti batu pecah, batu pasir, dan granit.

## Bucket Tugas Ekstrem (XD, Extreme Duty)

Bucket XD digunakan untuk materi dengan tingkat abrasi ekstrem seperti granit dengan kuarsit tinggi.

- 1) Bucket Tugas Umum (GD, General Duty)
- 2) Bucket Tugas Berat (HD, Heavy Duty)
- 3) Bucket Tugas Sulit (SD, Severe Duty)
- 4) Bucket Tugas Ekstrem (XD, Extreme Duty)



## Coupler

Quick coupler memungkinkan satu orang mengganti work tool dalam beberapa detik untuk kinerja dan fleksibilitas maksimum di lokasi kerja. Satu alat berat dapat beralih cepat dari satu tugas ke tugas lainnya, dan armada alat berat dengan perlengkapan serupa dapat menggunakan persediaan work tool yang sama.

## Coupler Center-Lock™

Center-Lock adalah coupler dan dilengkapi sistem pengunci yang patennya sedang diproses. Kunci sekunder yang terlihat jelas menunjukkan kepada operator apakah coupler terpasang atau terlepas dari bucket atau work tool.

## Hammer Seri E

Hammer seri E mewujudkan harapan pelanggan akan kinerja, kualitas, dan kemudahan servis dengan keahlian manufaktur Caterpillar. Hammer ini juga tidak berisik – menghadirkan manfaat yang signifikan di area kerja perkotaan dan area yang membatasi tingkat kebisingan.

## Ripper

Dengan konstruksi baja berkekuatan tinggi dan dibuat agar tahan lama, ripper Cat mampu menangani kondisi yang terberat. Struktur dengan penampang berbentuk kotak diperkuat untuk mencapai kekokohan maksimum, menyalurkan daya penuh alat berat ke material yang digaruk. Ripper dilengkapi tip aus yang dapat diganti, dan hampir semua model juga dilengkapi dengan pelindung shank yang dapat diganti.

## Grapple

Grapple Caterpillar membuat excavator Cat menjadi alat berat yang ideal untuk menangani material yang mudah rontok, memilah sampah, dan membersihkan lokasi bekas penghancuran. Serangkaian model dan ukuran telah tersedia untuk menyesuaikan excavator dengan pekerjaan yang dilakukan.

## Multi-Prosesor

Multi-prosesor melakukan pekerjaan berbagai tipe alat penghancur dengan menggunakan sekelompok jaw yang dapat saling dipertukarkan. Mengganti jaw memungkinkan sebuah unit meremukkan, melumat, dan melakukan berbagai tugas khusus, seperti memotong baja tulangan, dan tangki.

## Shear

Shear Cat dirancang untuk memaksimalkan arus hidraulik dan tekanan yang dihasilkan oleh excavator Cat – semua untuk meningkatkan produktivitas tanpa mengorbankan keselamatan atau menyebabkan keausan dini shear atau carrier.

## Pulverizer

Pulverizer mekanis merupakan tool yang efektif biaya untuk mendaur ulang serpihan beton hasil penghancuran. Silinder bucket pada excavator menyalurkan kekuatan pada pulverizer, sehingga meniadakan perlunya silinder tersendiri, hidraulik terkait, dan biaya pemasangan tambahan.

## Compactor

Compactor Cat membuat pemadatan lokasi kerja menjadi cepat, efisien, dan efektif biaya.

## Crusher

Crusher beton hidraulik sangat cocok untuk penghancuran di wilayah permukiman. Tool ini menggabungkan beberapa operasi penghancuran dalam satu peralatan:

- Memecah beton dari struktur tetap
- Meremukkan beton
- Memotong baja penguat dan profil kecil





# Keselamatan

Fitur yang membantu melindungi Anda sepanjang hari

## Pandangan yang Jelas

Sistem kamera pandangan belakang opsional meningkatkan visibilitas ke belakang dan sisi kanan, agar bagian belakang alat berat jelas terlihat.

Sistem ini meningkatkan keselamatan di lokasi kerja sekaligus meningkatkan produktivitas dan membantu mempertahankan nilai aset alat berat Anda.

## Tuas Penguncian Hidraulik

Tuas penguncian hidraulik standar mengisolasi semua fungsi hidraulik dan gerak pada posisi diturunkan. Sistem ini dirancang agar operator tidak dapat keluar dari kabin tanpa menurunkannya terlebih dahulu.

## Platform yang Aman

Pelat anti-selip dengan baut countersink mengurangi kemungkinan terpeleset dan tersandung, agar platform aman untuk semua pekerjaan servis rutin dan perawatan.

## Firewall

Firewall yang lengkap memisahkan engine dari pompa hidraulik serta menyediakan perlindungan jika terjadi kecelakaan.

## Tiga Pemutus Arus dan Sakelar Pemutus Baterai

Tiga pemutus arus melindungi komponen listrik yang penting untuk meningkatkan waktu kerja alat berat.

Sakelar pemutus baterai membantu mencegah pencurian dengan mengisolasi baterai dan meningkatkan keselamatan saat menyervis alat berat.

## Sakelar Pematian

Sakelar pematian dari permukaan tanah menghentikan semua pasokan bahan bakar ke engine saat diaktifkan serta mematikan alat berat.

**Caterpillar menerapkan fitur keselamatan di setiap alat beratnya, sehingga operator dan teknisi servis dapat pulang dengan selamat setiap hari.**

**Dilengkapi dengan fitur keselamatan yang serupa dengan alat berat standar, oli tekanan tinggi akumulator 336D2 dilepaskan setelah engine dimatikan untuk meminimalkan risiko selama proses servis.**





# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Engine

Model Engine	Cat C9 ACERT	
Daya Engine (ISO 14396)	209 kW	281 hp
Daya Bersih (SAE J1349/ISO 9249)	208 kW	279 hp
Diameter	112 mm	4,41 in.
Langkah	149 mm	5,87 in.
Kapasitas Silinder	8,8 l	537 in <sup>3</sup>

- Cat C9 memenuhi emisi gas buang setara Tier 3, Stage IIIA, dan standar emisi setara Cina Stage III Non-Jalan Raya.
- Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, air cleaner, muffler, dan alternator.
- Engine C9 yang telah teruji di lapangan dapat bekerja secara efisien di ketinggian hingga 2300 m (7546 ft).

## Bobot

Bobot kerja		
Undercarriage Standar*	34.600 kg	76.300 lb
Undercarriage Panjang**	37.100 kg	81.800 lb

\*Undercarriage standar, stick penjangkau 2,8 m (9'2"), shoe 600 mm (24 in.), counterweight 6,0 mt (6,6 t).

\*\*Undercarriage panjang, stick massal 2,55 m (8'4"), shoe 800 mm (32 in.), counterweight 6,0 mt (6,6 t).

## Mekanisme Swing

Kecepatan Swing	8,3 rpm	
Torsi Swing	109 kN	80.144 lbf-ft

## Penggerak

Kemampuan Menanjak	30°/70 %	
Kecepatan Travel Maksimum	4,6 km/j	2,9 mpj
Gaya Tarik Drawbar Maksimum	300 kN	67.375 lbf

## Sistem Hidraulik

Sistem Utama – Aliran Maksimum (masing-masing)	281 l/mnt.	74 Gal-AS/mnt.
Sistem Swing – Aliran Maksimum	265 l/mnt.	70 Gal-AS/mnt.
Tekanan Maksimum – Peralatan	35.000 kPa	5076 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5076 psi
Tekanan Maksimum – Swing	28.000 kPa	4061 psi
Sistem Pilot – Aliran Maksimum	40 l/mnt.	11 Gal-AS/mnt.
Sistem Pilot – Tekanan Maksimum	4000 kPa	580 psi
Silinder Boom – Diameter	150 mm	5,9 in.
Silinder Boom – Langkah	1440 mm	56,7 in.
Silinder Stick – Diameter	170 mm	6,7 in.
Silinder Stick – Langkah	1738 mm	68,4 in.
Silinder Bucket – Diameter	150 mm	5,9 in.
Silinder Bucket – Langkah	1151 mm	45,3 in.

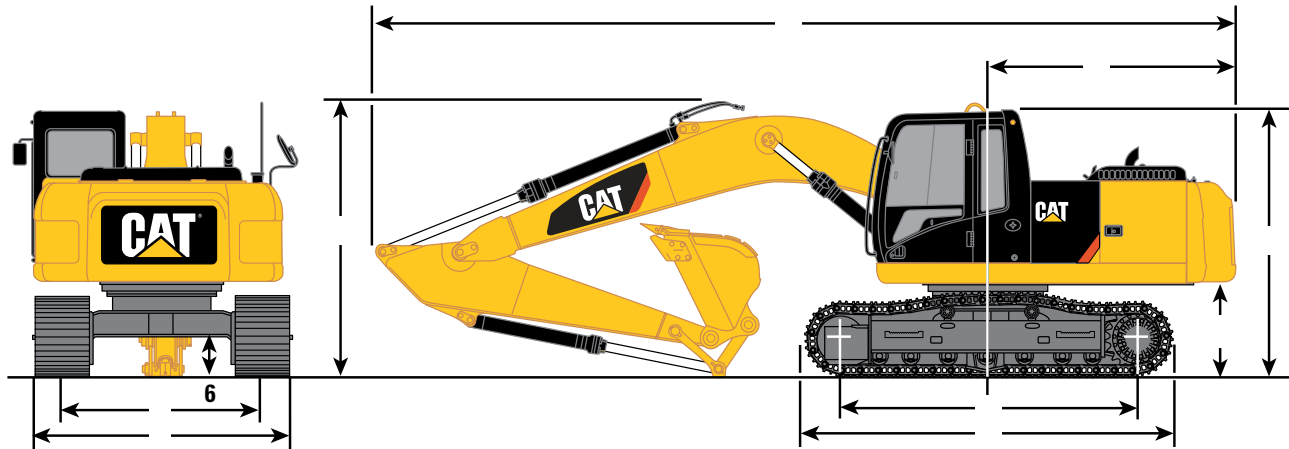
## Kapasitas Isi Ulang Servis

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	620 l	164 Gal-AS.
Sistem Pendinginan	40 l	11 Gal-AS.
Oli Engine	41 l	11 Gal-AS.
Penggerak Swing	19 l	5 Gal-AS.
Final Drive (masing-masing)	8 l	2 Gal-AS.
Kapasitas Oli Sistem Hidraulik (termasuk tangki)	410 l	108 Gal-AS.
Oli Tangki Hidraulik	175 l	46 Gal-AS.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Dimensi

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan.



Opsi Boom	Boom Penjangkau 6,5 m (21'4")			Boom Massal 6,18 m (20'3")	
Opsi Stick	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")	M2.15TB (7'1")
1 Tinggi Pengiriman*	3670 mm (12'0")	3490 mm (11'5")	3640 mm (11'11")	3600 mm (11'10")	3630 mm (11'11")
2 Panjang Pengiriman	11.210 mm (36'9")	11.190 mm (36'9")	11.230 mm (36'10")	10.890 mm (35'9")	10.930 mm (35'10")
3 Radius Ayunan Ekor	3490 mm (11'5")	3490 mm (11'5")	3490 mm (11'5")	3490 mm (11'5")	3490 mm (11'5")
4 Panjang ke Pusat Roller					
Undercarriage Standar	3610 mm (11'10")	3610 mm (11'10")	3610 mm (11'10")	3610 mm (11'10")	3610 mm (11'10")
Undercarriage Panjang	4040 mm (13'3")	4040 mm (13'3")	4040 mm (13'3")	4040 mm (13'3")	4040 mm (13'3")
5 Panjang Track					
Undercarriage Standar	4590 mm (15'1")	4590 mm (15'1")	4590 mm (15'1")	4590 mm (15'1")	4590 mm (15'1")
Undercarriage Panjang	5020 mm (16'6")	5020 mm (16'6")	5020 mm (16'6")	5020 mm (16'6")	5020 mm (16'6")
6 Jarak Bebas ke Tanah*	510 mm (1'8")	510 mm (1'8")	510 mm (1'8")	510 mm (1'8")	510 mm (1'8")
Jarak Bebas ke Tanah**	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")
7 Lebar Antar-Track					
Undercarriage Standar	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")
Undercarriage Panjang	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")
8 Lebar Pengangkutan – Undercarriage Panjang/Standar					
Shoe 600 mm (24")	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")
Shoe 700 mm (28")	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")
Shoe 800 mm (32")	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")
9 Tinggi Kabin					
Kabin Non-ROPS	3140 mm (10'4")	3140 mm (10'4")	3140 mm (10'4")	3140 mm (10'4")	3140 mm (10'4")
Kabin ROPS	3160 mm (10'4")	3160 mm (10'4")	3160 mm (10'4")	3160 mm (10'4")	3160 mm (10'4")
10 Jarak Bebas Counterweight**	1220 mm (4'0")	1220 mm (4'0")	1220 mm (4'0")	1220 mm (4'0")	1220 mm (4'0")
Tipe Bucket	HD	HD	HD	HD	HD
Kapasitas Bucket	1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )
Radius Tip Bucket	1784 mm (5'10")	1784 mm (5'10")	1784 mm (5'10")	1914 mm (6'3")	1914 mm (6'3")

\*Termasuk tinggi shoe lug.

\*\*Tidak termasuk tinggi shoe lug.

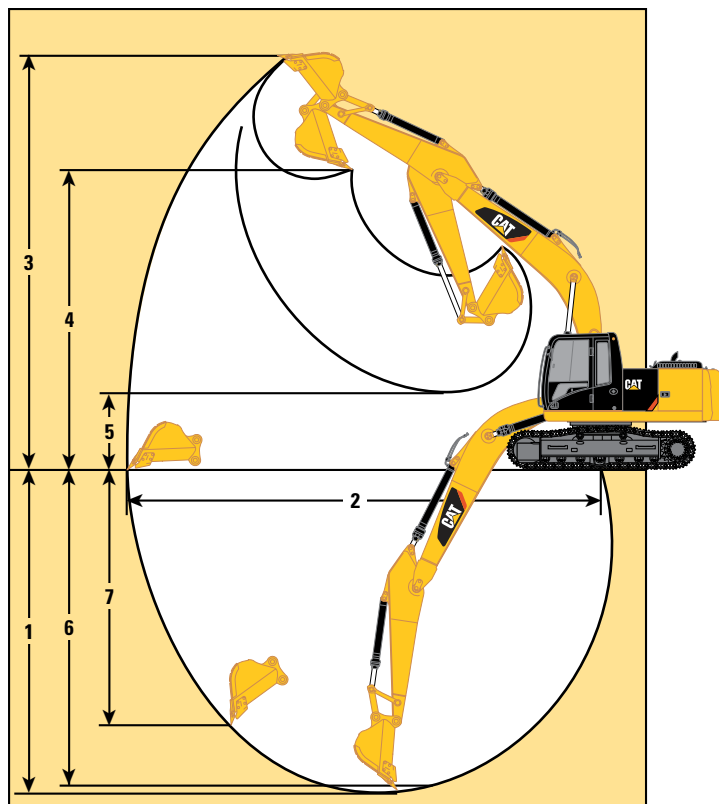
Semua dimensi dapat berbeda tergantung pilihan bucket.



# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Rentang Kerja

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan.



Opsi Boom	Boom Penjangkau 6,5 m (21'4")			Boom Massal 6,18 m (20'3")	
	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")	M2.15TB (7'1")
<b>Opsi Stick</b>					
1 Kedalaman Penggalian Maksimum	8210 mm (26'11")	7510 mm (24'8")	7110 mm (23'4")	6670 mm (21'11")	6270 mm (20'7")
2 Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	11.760 mm (38'7")	11.050 mm (36'3")	10.750 mm (35'3")	10.280 mm (33'9")	9850 mm (32'4")
3 Tinggi Pemotongan Maksimum	10.730 mm (35'2")	10.250 mm (33'8")	10.320 mm (33'10")	9990 mm (32'9")	9640 mm (31'8")
4 Tinggi Pemuatan Maksimum	7510 mm (24'8")	7080 mm (23'3")	7080 mm (23'3")	6600 mm (21'8")	6310 mm (20'8")
5 Tinggi Pemuatan Minimum	1880 mm (6'2")	2580 mm (8'6")	2980 mm (9'9")	2900 mm (9'6")	3300 mm (10'10")
6 Potongan Dalam Maksimum untuk Ketinggian Dasar 2440 mm (8'0")	8080 mm (26'6")	7360 mm (24'2")	6950 mm (22'10")	6490 mm (21'4")	6060 mm (19'11")
7 Kedalaman Penggalian Dinding Vertikal Maksimum	6290 mm (20'8")	5420 mm (17'9")	5400 mm (17'9")	4700 mm (15'5")	4060 mm (13'4")
Tipe Bucket	HD	HD	HD	HD	HD
Kapasitas Bucket	1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )
Radius Tip Bucket	1784 mm (5'10")	1784 mm (5'10")	1784 mm (5'10")	1914 mm (6'3")	1914 mm (6'3")

Semua dimensi dapat berbeda tergantung pilihan bucket.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Komponen Utama\*

Struktur Bawah (tanpa counterweight dan track)	
Undercarriage Standar	8200 kg (18.100 lb)
Undercarriage Panjang	8700 kg (19.200 lb)
Struktur Atas (tanpa linkage depan)	
Struktur Atas	8900 kg (19.600 lb)
Counterweight	
6,0 mt (6,6 t)	6000 kg (13.200 lb)
Boom (termasuk saluran, pin, dan silinder stick)	
Boom Penjangkau HD – 6,50 m (21'4")	4200 kg (9300 lb)
Boom Massal – 6,18 m (20'3")	4000 kg (8800 lb)
Stick (termasuk saluran, pin, dan silinder bucket)	
R3.9DB (12'10")	2100 kg (4600 lb)
R3.2DB (10'6")	1800 kg (4000 lb)
HD R3.2DB (10'6")	2000 kg (4400 lb)
HD R2.8DB (9'2")	1900 kg (4200 lb)
M2.55TB (8'4")	2000 kg (4400 lb)
M2.15TB (7'1")	1900 kg (4200 lb)
Track Shoe – Undercarriage Standar	
Grouser tripel 800 mm (32")	4700 kg (10.400 lb)
Grouser tripel 700 mm (28")	4000 kg (8800 lb)
Grouser tripel 600 mm (24")	3700 kg (8200 lb)
Grouser ganda 600 mm (24")	4500 kg (9900 lb)
Track Shoe – Undercarriage Panjang	
Grouser tripel 800 mm (32")	5100 kg (11.200 lb)
Grouser tripel 700 mm (28")	4400 kg (9700 lb)
Grouser tripel 600 mm (24")	4100 kg (9000 lb)
Grouser ganda 600 mm (24")	4900 kg (10.800 lb)
Quick Coupler	600 kg (1300 lb)
Bucket	
1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	1600 kg (3500 lb)
2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	2400 kg (5300 lb)

\*Bobot alat berat dasar mencakup operator 75 kg (165 lb), 90 % bahan bakar, dan undercarriage dengan pelindung tengah.



# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah

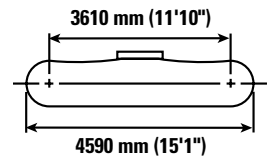
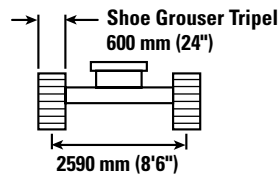
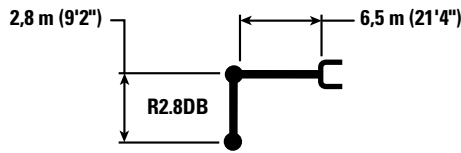
	Shoe Grouser Tripel 800 mm (31")		Shoe Grouser Tripel 700 mm (28")		Shoe Grouser Tripel 600 mm (24")		Shoe Grouser Ganda 600 mm (24")	
<b>Undercarriage Standar</b>								
Boom Penjangkau HD – 6,5 m (21'4")								
R3.9DB (12'10")	35.700 kg (78.700 lb)	55,4 kPa (8,0 psi)	35.100 kg (77.400 lb)	62,2 kPa (9,0 psi)	34.800 kg (76.700 lb)	72,0 kPa (10,4 psi)	35.500 kg (78.300 lb)	73,4 kPa (10,6 psi)
R3.2DB (10'6")	35.400 kg (78.000 lb)	54,9 kPa (8,0 psi)	34.800 kg (76.700 lb)	61,7 kPa (8,9 psi)	34.500 kg (76.100 lb)	71,3 kPa (10,3 psi)	35.300 kg (77.800 lb)	73,0 kPa (10,6 psi)
HD R3.2DB (10'6")	35.600 kg (78.500 lb)	55,2 kPa (8,0 psi)	35.000 kg (77.200 lb)	62,0 kPa (9,0 psi)	34.700 kg (76.500 lb)	71,8 kPa (10,4 psi)	35.400 kg (78.000 lb)	73,2 kPa (10,6 psi)
HD R2.8DB (9'2")	35.500 kg (78.300 lb)	55,1 kPa (8,0 psi)	34.900 kg (76.900 lb)	61,9 kPa (9,0 psi)	34.600 kg (76.300 lb)	71,5 kPa (10,4 psi)	35.300 kg (77.800 lb)	73,0 kPa (10,6 psi)
Boom Massal – 6,18 m (20'3")								
M2.55TB (8'4")	36.200 kg (79.800 lb)	56,1 kPa (8,1 psi)	35.600 kg (78.500 lb)	63,1 kPa (9,2 psi)	35.300 kg (77.800 lb)	73,0 kPa (10,6 psi)	36.000 kg (79.400 lb)	74,4 kPa (10,8 psi)
M2.15TB (7'1")	36.100 kg (79.600 lb)	56,0 kPa (8,1 psi)	35.500 kg (78.300 lb)	62,9 kPa (9,1 psi)	35.200 kg (77.600 lb)	72,8 kPa (10,6 psi)	35.900 kg (79.100 lb)	74,2 kPa (10,8 psi)
<b>Undercarriage Panjang</b>								
Boom Penjangkau HD – 6,5 m (21'4")								
R3.9DB (12'10")	36.600 kg (80.700 lb)	51,1 kPa (7,4 psi)	35.900 kg (79.100 lb)	57,3 kPa (8,3 psi)	35.600 kg (78.500 lb)	66,3 kPa (9,6 psi)	36.400 kg (80.200 lb)	67,8 kPa (9,8 psi)
R3.2DB (10'6")	36.400 kg (80.200 lb)	50,9 kPa (7,4 psi)	35.700 kg (78.700 lb)	57,0 kPa (8,3 psi)	35.400 kg (78.000 lb)	65,9 kPa (9,6 psi)	36.200 kg (79.800 lb)	67,4 kPa (9,8 psi)
HD R3.2DB (10'6")	36.500 kg (80.500 lb)	51,0 kPa (7,4 psi)	35.900 kg (79.100 lb)	57,3 kPa (8,3 psi)	35.500 kg (78.300 lb)	66,1 kPa (9,6 psi)	36.400 kg (80.200 lb)	67,8 kPa (9,8 psi)
HD R2.8DB (9'2")	36.400 kg (80.200 lb)	50,9 kPa (7,4 psi)	35.700 kg (78.700 lb)	57,0 kPa (8,3 psi)	35.400 kg (78.000 lb)	65,9 kPa (9,6 psi)	36.300 kg (80.000 lb)	67,6 kPa (9,8 psi)
Boom Massal – 6,18 m (20'3")								
M2.55TB (8'4")	37.100 kg (81.800 lb)	51,8 kPa (7,5 psi)	36.400 kg (80.200 lb)	58,1 kPa (8,4 psi)	36.100 kg (79.600 lb)	67,2 kPa (9,8 psi)	36.900 kg (81.400 lb)	68,7 kPa (10,0 psi)
M2.15TB (7'1")	37.100 kg (81.800 lb)	51,8 kPa (7,5 psi)	36.300 kg (80.000 lb)	58,0 kPa (8,4 psi)	36.000 kg (79.400 lb)	67,1 kPa (9,7 psi)	36.900 kg (81.400 lb)	68,7 kPa (10,0 psi)

## Gaya Bucket dan Stick

Bucket Tugas Berat	Boom Penjangkau 6,5 m (21'4")			Boom Massal 6,18 m (20'3")	
	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")	M2.15TB (7'1")
Daya Penggalian Bucket (ISO)	211,1 kN (47.460 lbf)	211,1 kN (47.460 lbf)	211,1 kN (47.460 lbf)	265,0 kN (59.570 lbf)	265,0 kN (59.570 lbf)
Daya Penggalian Stick (ISO)	144,9 kN (32.570 lbf)	166,9 kN (37.520 lbf)	185,8 kN (41.760 lbf)	190,7 kN (42.880 lbf)	222,2 kN (49.950 lbf)
Daya Penggalian Bucket (SAE)	184,3 kN (41.440 lbf)	184,3 kN (41.440 lbf)	184,3 kN (41.440 lbf)	228,7 kN (51.410 lbf)	228,7 kN (51.410 lbf)
Daya Penggalian Stick (SAE)	141,1 kN (31.720 lbf)	161,7 kN (36.360 lbf)	179,3 kN (40.320 lbf)	182,9 kN (41.130 lbf)	211,8 kN (47.620 lbf)

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Standar – Counterweight: 6,0 mt (6,6 t)



		3000 mm/120 in.		4500 mm/180 in.		6000 mm/240 in.		7500 mm/300 in.		9000 mm/360 in.		mm in.		
7500 mm 300 in.	kg lb											*8550 *18.800	7150 16.100	7340 290
6000 mm 240 in.	kg lb					*9100 *19.800	*9100 *19.800	*8450 *18.500	6850 14.700			7850 17.500	5800 12.900	8250 330
4500 mm 180 in.	kg lb			*13.150 *28.150	*13.150 *28.150	*10.350 *22.350	9350 20.150	*8950 19.400	6650 14.300			6950 15.350	5100 11.250	8820 350
3000 mm 120 in.	kg lb			*16.300 *34.950	13.150 28.400	*11.800 *25.450	8800 18.950	8750 18.800	6350 13.700	6600 4800		6500 14.300	4750 10.400	9110 360
1500 mm 60 in.	kg lb			*15.950 *38.900	12.350 26.600	11.700 25.200	8300 17.900	8450 18.200	6100 13.150	6500 4700		6350 13.950	4600 10.100	9140 360
0 mm 0 in.	kg lb			17.900 38.450	12.050 25.950	11.400 24.500	8000 17.250	8250 17.800	5900 12.750			6500 14.300	4700 10.300	8920 350
-1500 mm -60 in.	kg lb	*12.400 *28.250	*12.400 *28.250	*17.800 38.400	12.050 25.900	11.300 24.300	7950 17.050	8200 17.650	5850 12.650			7000 15.450	5050 11.150	8420 340
-3000 mm -120 in.	kg lb	*21.250 *46.200	*21.250 *46.200	*16.200 *35.050	12.200 26.250	11.400 24.500	8000 17.250	8300 17.250	5950			8150 18.100	5850 13.000	7600 300
-4500 mm -180 in.	kg lb	*16.950 *36.400	*16.950 *36.400	*13.150 *28.200	12.600 27.100	*9800 *20.550	8300 18.000					*8950 *19.650	7800 17.450	6330 250



ISO 10567



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

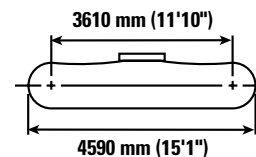
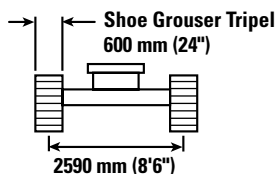
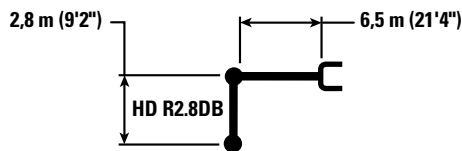
Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

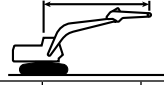











Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.



# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Standar – Counterweight: 6,0 mt (6,6 t)



		3000 mm/120 in.		4500 mm/180 in.		6000 mm/240 in.		7500 mm/300 in.		9000 mm/360 in.					
													mm in.		
7500 mm 300 in.	kg lb												*8400 *18.550	7050 15.900	7340 290
6000 mm 240 in.	kg lb					*9000 *19.500	*9000 *19.500	*8350 *18.250	6750 14.500				7750 17.250	5700 12.700	8250 330
4500 mm 180 in.	kg lb			*13.000 *27.850	*13.000 *27.850	*10.200 *22.050	9250 19.900	*8850 19.200	6550 14.050				6850 15.100	5000 11.050	8820 350
3000 mm 120 in.	kg lb			*16.100 *34.600	13.000 28.100	*11.650 *25.150	8650 18.650	8600 18.550	6250 13.450	6500	4700		6400 14.050	4600 10.150	9110 360
1500 mm 60 in.	kg lb			*15.900 *38.700	12.150 26.200	11.550 24.900	8150 17.600	8350 17.950	6000 12.900	6350	4600		6250 13.700	4500 9850	9140 360
0 mm 0 in.	kg lb			17.750 38.050	11.900 25.550	11.250 24.200	7900 16.950	8150 17.500	5800 12.500				6400 14.050	4600 10.050	8920 350
-1500 mm -60 in.	kg lb	*12.350 *28.100	*12.350 *28.100	*17.650 38.000	11.900 25.550	11.150 24.000	7800 16.750	8050 17.400	5750 12.350				6900 15.200	4950 10.900	8420 340
-3000 mm -120 in.	kg lb	*21.050 *45.750	*21.050 *45.750	*16.000 *34.700	12.050 25.900	11.250 24.200	7850 16.950	8200	5850				8050 17.850	5750 12.750	7600 300
-4500 mm -180 in.	kg lb	*16.750 *35.950	*16.750 *35.950	*13.000 *27.850	12.450 26.800	*9650 *20.250	8200 17.700						*8800 *19.350	7650 17.200	6330 250



ISO 10567



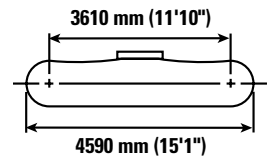
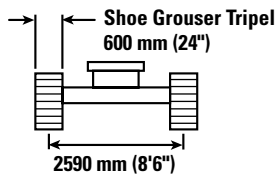
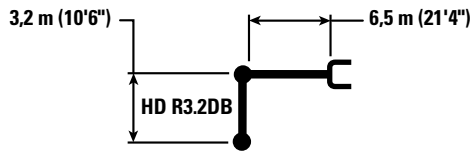
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk menangani/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 336D2/D2 L

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Standar – Counterweight: 6,0 mt (6,6 t)



		3000 mm/120 in.		4500 mm/180 in.		6000 mm/240 in.		7500 mm/300 in.		9000 mm/360 in.		mm in.		
7500 mm 300 in.	kg lb							*7750 6900				*6700 *14.800	6550 14.750	7710 300
6000 mm 240 in.	kg lb							*7850 *17.200	6850 14.650			*6500 *14.300	5350 11.950	8580 340
4500 mm 180 in.	kg lb			*12.050 12.050	*12.050 12.050	*9650 *20.850	9350 20.150	*8450 *18.350	6600 14.150	6650	4850	6500 14.350	4700 10.450	9130 360
3000 mm 120 in.	kg lb			*15.200 *32.650	13.250 28.600	*11.150 *24.100	8750 18.800	8650 18.600	6250 13.500	6500 13.950	4700 10.100	6050 13.350	4400 9650	9410 370
1500 mm 60 in.	kg lb			*17.500 *37.700	12.250 26.400	11.600 25.000	8200 17.650	8350 17.900	6000 12.850	6350 13.650	4550 9800	5900 13.000	4250 9350	9440 380
0 mm 0 in.	kg lb			17.700 37.950	11.850 25.450	11.250 24.150	7850 16.900	8100 17.450	5750 12.400	6250 13.400	4450 9600	6050 13.250	4300 9450	9220 370
-1500 mm -60 in.	kg lb	*13.250 *29.900	*13.250 *29.900	17.600 37.700	11.750 25.250	11.050 23.800	7700 16.600	8000 17.200	5650 12.200			6450 14.250	4600 10.150	8750 350
-3000 mm -120 in.	kg lb	*20.900 *47.350	*20.900 *47.350	*16.550 *35.800	11.900 25.550	11.100 23.900	7750 16.650	8050 17.350	5700 12.300			7450 16.450	5300 11.750	7960 320
-4500 mm -180 in.	kg lb	*18.550 *39.900	*18.550 *39.900	*13.950 *30.000	12.200 26.300	*10.550 *22.450	8000 17.250					*8900 *19.550	6850 15.300	6750 270



ISO 10567



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

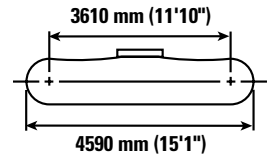
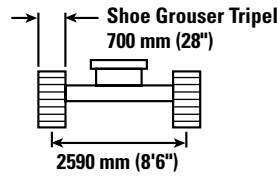
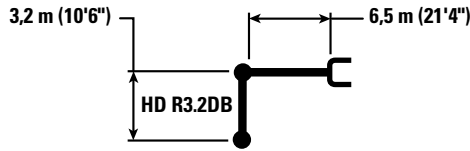
Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

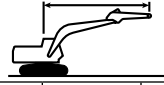











Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.



# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Standar – Counterweight: 6,0 mt (6,6 t)



		3000 mm/120 in.		4500 mm/180 in.		6000 mm/240 in.		7500 mm/300 in.		9000 mm/360 in.				
													mm in.	
7500 mm 300 in.	kg lb							*7750	6950			*6700	6600	7710
6000 mm 240 in.	kg lb							*7850	6900			*6500	5400	8580
								<b>*17.200</b>	<b>14.750</b>			<b>*14.300</b>	<b>12.050</b>	<b>340</b>
4500 mm 180 in.	kg lb			*12.050	*12.050	*9650	9400	*8450	6650	6700	4900	*6550	4750	9130
						<b>*20.850</b>	<b>20.300</b>	<b>*18.350</b>	<b>14.250</b>			<b>*14.350</b>	<b>10.550</b>	<b>360</b>
3000 mm 120 in.	kg lb			*15.200	13.350	*11.150	8800	8700	6300	6550	4750	6100	4400	9410
				<b>*32.650</b>	<b>28.850</b>	<b>*24.100</b>	<b>18.950</b>	<b>18.750</b>	<b>13.600</b>	<b>14.100</b>	<b>10.200</b>	<b>13.450</b>	<b>9700</b>	<b>370</b>
1500 mm 60 in.	kg lb			*17.500	12.350	11.700	8250	8400	6050	6400	4600	5950	4300	9440
				<b>*37.700</b>	<b>26.650</b>	<b>25.200</b>	<b>17.800</b>	<b>18.100</b>	<b>12.950</b>	<b>13.750</b>	<b>9900</b>	<b>13.100</b>	<b>9400</b>	<b>380</b>
0 mm 0 in.	kg lb			17.850	11.950	11.350	7900	8150	5800	6300	4500	6100	4350	9220
				<b>38.250</b>	<b>25.650</b>	<b>24.350</b>	<b>17.050</b>	<b>17.600</b>	<b>12.500</b>	<b>13.550</b>	<b>9650</b>	<b>13.400</b>	<b>9550</b>	<b>370</b>
-1500 mm -60 in.	kg lb	*13.250	*13.250	17.750	11.850	11.150	7800	8050	5700			6550	4650	8750
		<b>*29.900</b>	<b>*29.900</b>	<b>38.050</b>	<b>25.450</b>	<b>24.000</b>	<b>16.750</b>	<b>17.350</b>	<b>12.300</b>			<b>14.400</b>	<b>10.250</b>	<b>350</b>
-3000 mm -120 in.	kg lb	*20.900	*20.900	*16.550	12.000	11.200	7800	8100	5750			7500	5350	7960
		<b>*47.350</b>	<b>*47.350</b>	<b>*35.800</b>	<b>25.750</b>	<b>24.100</b>	<b>16.800</b>	<b>17.500</b>	<b>12.450</b>			<b>16.600</b>	<b>11.850</b>	<b>320</b>
-4500 mm -180 in.	kg lb	*18.550	*18.550	*13.950	12.300	*10.550	8050					*8900	6900	6750
		<b>*39.900</b>	<b>*39.900</b>	<b>*30.000</b>	<b>26.500</b>	<b>*22.450</b>	<b>17.400</b>					<b>*19.550</b>	<b>15.450</b>	<b>270</b>



ISO 10567



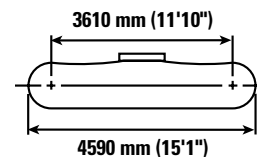
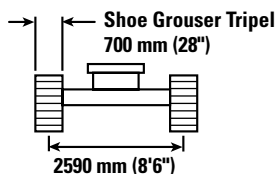
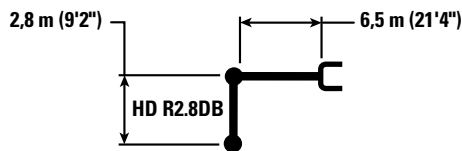
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan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

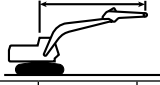





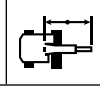

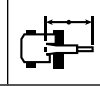



Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

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

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Standar – Counterweight: 6,0 mt (6,6 t)



		3000 mm/120 in.		4500 mm/180 in.		6000 mm/240 in.		7500 mm/300 in.		9000 mm/360 in.					
													mm in.		
7500 mm 300 in.	kg lb												*8400 *18.550	7100 16.000	7340 290
6000 mm 240 in.	kg lb					*9000 *19.500	*9000 *19.500	*8350 *18.250	6800 14.600				7800 17.400	5750 12.800	8250 330
4500 mm 180 in.	kg lb			*13.000 *27.850	*13.000 *27.850	*10.200 *22.050	9300 20.050	*8850 *19.200	6600 14.150				6900 15.250	5050 11.100	8820 350
3000 mm 120 in.	kg lb			*16.100 *34.600	13.100 28.300	*11.650 *25.150	8700 18.800	8700 18.700	6300 13.550	6550	4750		6450 14.150	4650 10.250	9110 360
1500 mm 60 in.	kg lb			*15.900 *38.700	12.250 26.450	11.650 25.100	8250 17.750	8400 18.100	6050 13.000	6450	4650		6300 13.850	4550 9950	9140 360
0 mm 0 in.	kg lb			17.900 38.350	12.000 25.800	11.350 24.400	7950 17.100	8200 17.650	5850 12.600				6450 14.150	4600 10.150	8920 350
-1500 mm -60 in.	kg lb	*12.350 *28.100	*12.350 *28.100	*17.650 *38.250	12.000 25.750	11.250 24.200	7850 16.900	8150 17.550	5800 12.450				6950 15.350	5000 11.000	8420 340
-3000 mm -120 in.	kg lb	*21.050 *45.750	*21.050 *45.750	*16.000 *34.700	12.150 26.150	11.350 24.400	7950 17.100	8250 17.100	5900				8100 18.000	5800 12.850	7600 300
-4500 mm -180 in.	kg lb	*16.750 *35.950	*16.750 *35.950	*13.000 *27.850	12.550 27.000	*9650 *20.250	8250 17.850						*8800 *19.350	7750 17.350	6330 250



ISO 10567



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

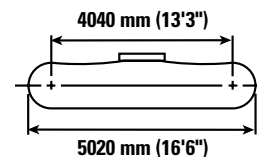
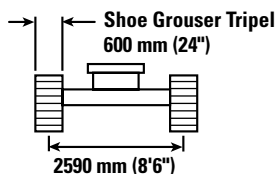
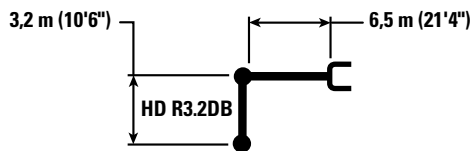
Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

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



# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Panjang – Counterweight: 6,0 mt (6,6 t)



		3000 mm/120 in.		4500 mm/180 in.		6000 mm/240 in.		7500 mm/300 in.		9000 mm/360 in.		mm in.		
7500 mm 300 in.	kg lb							*7750 7050				*6700 *14.800	*6700 *14.800	7710 300
6000 mm 240 in.	kg lb							*7850 *17.200	6950 14.950			*6500 *14.300	5500 12.200	8580 340
4500 mm 180 in.	kg lb			*12.050 12.050	*9650 20.550	9550 20.550	*8450 *18.350	6750 14.450	*7700 4950			*6550 *14.350	4850 10.700	9130 360
3000 mm 120 in.	kg lb			*15.200 *32.650	13.550 29.250	*11.150 *24.100	8900 19.250	*9200 *19.950	6400 13.800	7650 16.450	4850 10.350	*6800 *14.900	4500 9900	9410 370
1500 mm 60 in.	kg lb			*17.500 *37.700	12.550 27.050	*12.450 *26.950	8400 18.050	9900 21.250	6100 13.150	7500 16.150	4700 10.050	7000 15.400	4350 9550	9440 380
0 mm 0 in.	kg lb			*18.250 *39.500	12.100 26.050	*13.250 *28.650	8050 17.300	9650 20.750	5900 12.700	7400 15.900	4600 9850	7150 15.700	4400 9700	9220 370
-1500 mm -60 in.	kg lb	*13.250 *29.900	*13.250 *29.900	*17.850 *38.700	12.050 25.850	*13.300 *28.700	7900 17.000	9550 20.500	5800 12.500			7700 16.900	4750 10.450	8750 350
-3000 mm -120 in.	kg lb	*20.900 *47.350	*20.900 *47.350	*16.550 *35.800	12.150 26.150	*12.600 *27.150	7950 17.100	9600 20.650	5850 12.650			8850 *19.550	5450 12.050	7960 320
-4500 mm -180 in.	kg lb	*18.550 *39.900	*18.550 *39.900	*13.950 *30.000	12.500 26.900	*10.550 *22.450	8200 17.650					*8900 *19.550	7000 15.650	6750 270



ISO 10567



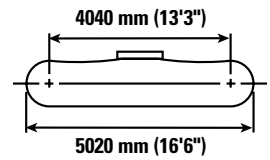
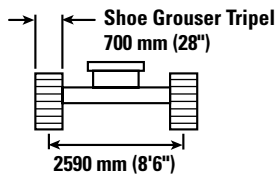
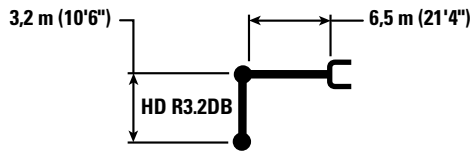
\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk menangani/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 336D2/D2 L

## Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Panjang – Counterweight: 6,0 mt (6,6 t)



		3000 mm/120 in.		4500 mm/180 in.		6000 mm/240 in.		7500 mm/300 in.		9000 mm/360 in.		mm in.		
7500 mm 300 in.	kg lb							*7750 17.200	7100 15.100			*6700 *14.800	*6700 *14.800	7710 300
6000 mm 240 in.	kg lb							*7850 *17.200	7050 15.100			*6500 *14.300	5550 12.300	8580 340
4500 mm 180 in.	kg lb			*12.050 12.050	*12.050 12.050	*9650 *20.850	9600 20.700	*8450 *18.350	6800 14.600	*7700 5000		*6550 *14.350	4900 10.800	9130 360
3000 mm 120 in.	kg lb			*15.200 *32.650	13.650 29.450	*11.150 *24.100	9000 19.400	*9200 *19.950	6450 13.950	7750 16.600	4850 10.450	*6800 *14.900	4550 9950	9410 370
1500 mm 60 in.	kg lb			*17.500 *37.700	12.650 27.250	*12.450 *26.950	8450 18.250	*9950 21.450	6200 13.300	7600 16.300	4750 10.150	7050 15.500	4400 9650	9440 380
0 mm 0 in.	kg lb			*18.250 *39.500	12.250 26.300	*13.250 *28.650	8100 17.500	9750 20.950	5950 12.850	7450 16.050	4600 9950	7200 15.850	4450 9800	9220 370
-1500 mm -60 in.	kg lb	*13.250 *29.900	*13.250 *29.900	*17.850 *38.700	12.150 26.100	*13.300 *28.800	7950 17.150	9650 20.700	5850 12.600			7750 17.100	4800 10.550	8750 350
-3000 mm -120 in.	kg lb	*20.900 *47.350	*20.900 *47.350	*16.550 *35.800	12.250 26.400	*12.600 *27.150	8000 17.250	9700 *20.800	5900 12.750			*8850 *19.550	5500 12.150	7960 320
-4500 mm -180 in.	kg lb	*18.550 *39.900	*18.550 *39.900	*13.950 *30.000	12.600 27.150	*10.550 *22.450	8250 17.800					*8900 *19.550	7050 15.800	6750 270



ISO 10567



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

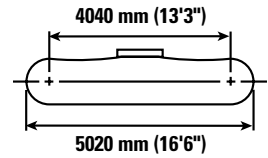
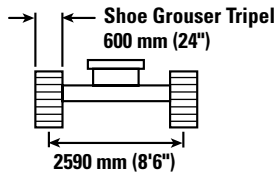
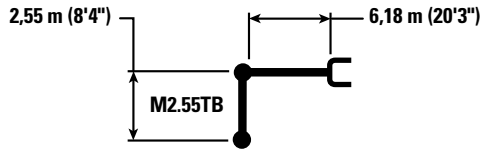
Kapasitas angkat tetap dengan  $\pm 5\%$  untuk semua track shoe yang tersedia.

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



# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Kapasitas Angkat Boom Massal – Undercarriage Panjang – Counterweight: 6,0 mt (6,6 t)



		3000 mm/120 in.		4500 mm/180 in.		6000 mm/240 in.		7500 mm/300 in.				mm in.
7500 mm 300 in.	kg lb					*9250 *20.450	*9250 *20.450			*8300 *18.400	*8300 *18.400	6590 260
6000 mm 240 in.	kg lb					*9600 *20.850	*9600 *20.850	*9050	6750	*7900 *17.450	6600 14.700	7600 300
4500 mm 180 in.	kg lb			*13.400 *28.750	*13.400 *28.750	*10.650 *23.050	9350 20.150	*9300 *20.300	6600 14.200	*7900 *17.400	5700 12.550	8210 330
3000 mm 120 in.	kg lb			*16.350 *35.150	13.300 28.750	*11.950 *25.900	8800 19.000	*9900 *21.500	6350 13.650	*8200 *18.050	5200 11.500	8520 340
1500 mm 60 in.	kg lb			*18.200 *39.250	12.500 26.900	*13.050 *28.250	8350 18.000	9850 21.200	6100 13.150	8100 17.850	5050 11.150	8550 340
0 mm 0 in.	kg lb			*18.350 *39.800	12.200 26.300	*13.550 29.150	8100 17.400	9700 20.850	5950 12.800	8350 18.400	5200 11.400	8310 330
-1500 mm -60 in.	kg lb	*16.900 *38.350	*16.900 *38.350	*17.450 *37.800	12.250 26.300	*13.200 *28.550	8000 17.250	9650 20.800	5950 12.800	9200 20.300	5700 12.500	7780 310
-3000 mm -120 in.	kg lb	*19.950 *43.300	*19.950 *43.300	*15.350 *33.200	12.450 26.750	*11.700 *25.100	8150 17.600			*9650 *21.200	6850 15.150	6880 270
-4500 mm -180 in.	kg lb			*11.250 *23.800	*11.250 *23.800					*8900 *19.450	*8900 *19.450	5430 210



ISO 10567



\*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik, bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk menangani/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 336D2/D2 L

## Panduan Penawaran Work Tool 336D2\*

Tipe Boom Ukuran Stick	Penjangkau HD			Massal
	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")
Hammer Hidraulik	H140Es H160Es	H140Es H160Es	H140Es H160Es	H140Es H160Es H180Es
Multi-Prosesor	MP20 dengan Jaw CC MP20 dengan Jaw CR MP20 dengan Jaw PP MP20 dengan Jaw PS MP20 dengan Jaw S MP20 dengan Jaw TS	MP20 dengan Jaw CC MP20 dengan Jaw CR MP20 dengan Jaw PP MP20 dengan Jaw PS MP20 dengan Jaw S MP20 dengan Jaw TS	MP20 semua Opsi Jaw MP30 dengan Jaw CC MP30 dengan Jaw CR MP30 dengan Jaw PS	MP30 dengan Jaw CC MP30 dengan Jaw CR MP30 dengan Jaw PP MP30 dengan Jaw PS MP30 dengan Jaw S
Crusher	P325	P325	P325 P335	P335
Pulverizer	P225	P225	P225 P235	P325
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G325B	G325B	G325B	
		G330	G330	G330
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S325B	S325B	S325B	S365C
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
Grapple Kontraktor	G130B	G130B	G130B	
Grapple Sampah				
Thumb				
Orange Peel Grapple				
Penggaruk				
Coupler Center-Lock				
CW Quick Coupler				

Work tool ini tersedia untuk 336D2. Hubungi dealer Cat untuk padanan yang tepat.

\*Penawaran mungkin tidak tersedia di semua area.

Padanan bergantung pada konfigurasi excavator, pin-on atau dengan pemasangan quick coupler, stick atau boom terpasang, bekerja di depan atau di samping. Hubungi dealer Cat Anda untuk menentukan penawaran di area Anda dan untuk padanan work tool yang tepat.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Panduan Penawaran Work Tool 336D2 L\*

Tipe Boom Ukuran Stick	Penjangkau HD			Massal	
	R3.9DB (12'10")	HD R3.2DB (10'6")	HD R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")	M2.15TB (7'1")
Hammer Hidraulik	H140Es H160Es ***	H140Es H160Es ^ ^^	H140Es H160Es ^ ^^	H140Es H160Es ^^	H140Es H160Es
Multi-Prosesor	MP324 dengan Jaw CC ^^ MP324 dengan Jaw D ^^ MP324 dengan Jaw P ^ ^^ MP324 dengan Jaw U ^ ^^ MP324 dengan Jaw S MP324 dengan Jaw TS ^ ^^	MP324 dengan Jaw CC MP324 dengan Jaw D MP324 dengan Jaw P MP324 dengan Jaw U MP324 dengan Jaw S MP324 dengan Jaw TS MP30 dengan Jaw CC ***# MP30 dengan Jaw CR ***#  MP30 dengan Jaw PS ***# MP30 dengan Jaw S ***#	MP324 dengan Jaw CC MP324 dengan Jaw D MP324 dengan Jaw P MP324 dengan Jaw U MP324 dengan Jaw S MP324 dengan Jaw TS MP30 dengan Jaw CC *** MP30 dengan Jaw CR ***  MP30 dengan Jaw PS ***# MP30 dengan Jaw S ***#	MP30 dengan Jaw CC *** MP30 dengan Jaw CR **^ MP30 dengan Jaw PP *** MP30 dengan Jaw PS **^ MP30 dengan Jaw S **^ MP30 dengan Jaw TS ***#	MP30 dengan Jaw CC ** MP30 dengan Jaw CR ** MP30 dengan Jaw PP **^ MP30 dengan Jaw PS ** MP30 dengan Jaw S ** MP30 dengan Jaw TS ***
Crusher	P325	P325 P335 ***#	P325 P335 ***	P335 **^	P335 **
Pulverizer	P225	P225 P235 ***#	P225 P235 ***	P325 **^	P325 **
Grapple Penghancuran dan Penyortiran	G325B ***	G325B ^^ G330 ***	G325B G330 ***	G330 **	G330 ^^
Shear Skrap dan Penghancuran Bergerak	S325B ***  S365C ##	S325B ^^  S365C ##	S325B  S365C ##	S365C ##	S340 ***# S365C ##
Compactor (Vibratory Plate)	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
Grapple Kontraktor	G130B	G130B	G130B		
Grapple Sampah					
Thumb					
Orange Peel Grapple					
Penggaruk					
Pin Grabber Coupler Center-Lock					
Quick Coupler Khusus					

Work tool ini tersedia untuk 336D2 L. Hubungi dealer Cat untuk padanan yang tepat.

\*Penawaran mungkin tidak tersedia di semua area.

Kecocokan tergantung dari konfigurasi excavator.

Hubungi dealer Cat Anda untuk menentukan penawaran di area Anda dan untuk kecocokan work tool yang tepat.

\*\*Coupler CW atau pin-on.

\*\*\*Hanya pin-on.

#Hanya di bagian depan.

##Dudukan boom.

^Hanya di bagian depan dengan coupler CW.

^^Hanya di bagian depan dengan coupler CL.

Hammer hanya cocok jika penggunaannya kurang dari 50 %.



# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket 336D2 – GCN1

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD		
		mm	in.	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	R2,8 (9'2") HD	R3,2 (10'6") HD
										Grouser Tripel 600 mm (24")	Grouser Tripel 600 mm (24")
<b>Linkage DB tanpa Quick Coupler</b>											
Tugas Berat (HD, Heavy Duty)	DB	1400	55	1,64	2,14	1460	3219	100	⊙	⊙	
	DB	1550	61	1,88	2,46	1.553	3424	100	⊖	⊖	
	DB	1700	67	2,12	2,77	1647	3630	100	○	○	
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	DB	1400	56	1,64	2,14	1643	3622	90	●	⊙	
	DB	1550	62	1,88	2,46	1787	3939	90	⊖	⊖	
Tugas Ekstrem (XD, Extreme Duty)	DB	1350	54	1,64	2,14	1804	3976	90	●	⊙	
Beban maksimum pemasangan pin (muatan + bucket)								kg	4655	4371	
								lb	10.260	9634	

Beban di atas memenuhi standar hydraulic excavator EN474, tidak melebihi 87 % kapasitas angkat hidraulik atau 75 % kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditebuk.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

### Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang

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 tapi tidak terbatas pada berkurangnya produksi, stabilitas, keandalan, dan ketahanan komponen. Penggunaan work tool yang tidak tepat dapat menyebabkan pengelupasan, cangkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket 336D2 L – APD kecuali Cina

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD				Boom Massal
		mm	in.	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	R2,8 (9'2") HD	R3,2 (10'6") HD	R3,9 (12'10")	M2,55 (8'4")
										Grouser Tripel 600 mm (24")	Grouser Tripel 600 mm (24")	Grouser Tripel 600 mm (24")	Grouser Tripel 600 mm (24")
<b>Linkage DB/TB tanpa Quick Coupler</b>													
Tugas Umum (GD, General Duty)	DB	1500	60	1,87	2,44	1350	2976	100	●	⊖	○		
Tugas Berat (HD, Heavy Duty)	DB	1550	61	1,88	2,46	1585	3492	100	⊖	⊖	○		
	DB	1700	67	2,12	2,77	1647	3630	100	⊖	○	◇		
	TB	1650	66	2,41	3,16	2259	4979	100				○	
	TB	1850	72	2,69	3,52	2459	5421	100				◇	
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	DB	1400	56	1,64	2,14	1643	3622	90	●	⊙	⊖		
	TB	1350	55	1,87	2,44	2218	4890	90				⊙	
	TB	1650	66	2,41	3,16	2541	5602	90				○	
Beban maksimum pemasangan pin (muatan + bucket)								kg	4799	4510	3966	5482	
								lb	10.577	9940	8741	12.082	

Beban di atas memenuhi standar hydraulic excavator EN474, tidak melebihi 87 % kapasitas angkat hidraulik atau 75 % kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditekan.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

### Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- Kurang dari 100 % masa pakai struktur

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 tapi tidak terbatas pada berkurangnya produksi, stabilitas, keandalan, dan ketahanan komponen. Penggunaan work tool yang tidak tepat dapat menyebabkan pengelupasan, cungkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket 336D2 L – AME, CIS

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD			Boom Massal
		mm	in.	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	R3,2 (10'6") HD	R3,9 (12'10")	M2,55 (8'4")
										Grouser Tripel 600 mm (24")	Grouser Tripel 600 mm (24")	Grouser Tripel 600 mm (24")
<b>Linkage DB/TB tanpa Quick Coupler</b>												
Tugas Umum (GD, General Duty)	DB	1350	53	1,64	2,14	1173	2585	100	●	⊖		
	DB	1650	65	2,12	2,76	1352	2979	100	⊖	○		
	DB	1800	71	2,36	3,08	1453	3202	100	○	◇		
	TB	1500	60	2,14	2,80	1872	4126	100				⊖
	TB	1650	66	2,41	3,16	2027	4468	100				⊖
Tugas Berat (HD, Heavy Duty)	DB	1350	54	1,64	2,14	1481	3265	100	⊙	⊖		
	DB	1500	60	1,88	2,46	1600	3526	100	⊖	○		
	DB	1650	66	2,14	2,80	1730	3814	100	○	◇		
	TB	1650	66	2,41	3,16	2210	4871	100				○
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	DB	1650	66	2,12	2,80	1827	4028	90	○	◇		
	TB	1350	55	1,87	2,44	2065	4551	90				●
	TB	1700	67	2,41	3,16	2385	5257	90				⊖
Beban maksimum pemasangan pin (muatan + bucket)								kg	4510	3966	5482	
								lb	9940	8741	12.082	
<b>Linkage DB/TB dengan Quick Coupler (CW45, CW45s)</b>												
Tugas Umum (GD, General Duty)	DB	1050	41	1,17	1,53	986	2172	100	●	●		
	DB	1200	47	1,40	1,83	1064	2345	100	●	⊙		
	DB	1350	53	1,64	2,14	1143	2519	100	⊙	⊖		
	DB	1500	59	1,87	2,45	1245	2745	100	⊖	○		
	DB	1650	65	2,11	2,76	1324	2918	100	○	◇		
Tugas Berat (HD, Heavy Duty)	DB	1350	54	1,64	2,14	1417	3122	100	⊖	○		
	DB	1500	60	1,88	2,46	1514	3337	100	○	◇		
	DB	1650	66	2,14	2,80	1647	3629	100	◇	X		
	TB	1650	66	2,41	3,16	2117	4666	100				○
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	DB	1050	42	1,17	1,54	1272	2803	90	●	●		
	DB	1650	66	2,14	2,80	1802	3971	90	○	◇		
	TB	1350	54	1,87	2,44	1974	4351	90				⊙
	TB	1650	66	2,41	3,16	2295	5058	90				○
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	4020	3476	4992	
								lb	8860	7661	11.002	

Beban di atas memenuhi standar hydraulic excavator EN474, tidak melebihi 87 % kapasitas angkat hidrolik atau 75 % kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket diteuk.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

### Kerapatan Material Maksimum:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- X Tidak Disarankan
- Kurang dari 100 % masa pakai struktur

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 tapi tidak terbatas pada berkurangnya produksi, stabilitas, keandalan, dan ketahanan komponen. Penggunaan work tool yang tidak tepat dapat menyebabkan pengelupasan, cangkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.



# Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2/D2 L

## Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket 336D2 L – LACD

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	Boom Penjangkau HD	Boom Massal		
		mm	in.	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	R3,2 (10'6") HD	M2,15 (7'1")	M2,55 (8'4")
										Grouser Tripel 600 mm (24")	Grouser Tripel 600 mm (24")	Grouser Tripel 600 mm (24")
<b>Linkage DB/TB tanpa Quick Coupler</b>												
Tugas Berat (HD, Heavy Duty)	TB	1800	72	2,69	3,52	2320	5115	100		○	○	
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	DB	1650	66	2,12	2,80	1827	4028	90	⊖			
Power Train Tugas Sulit (SDP, Severe Duty Power)	TB	1750	69	2,40	3,14	2454	5410	90		⊖	○	
Power Spade Tugas Sulit (SDPV, Severe Duty Power Spade)	TB	1750	69	2,40	3,14	2522	5560	90		⊖	○	
Power Train Tugas Ekstrem (XDP, Extreme Duty Power)	TB	1550	61	2,00	2,59	2516	5545	90		⊙	⊖	
Beban maksimum pemasangan pin (muatan + bucket)								kg	4700	6070	5540	
								lb	10.359	13.378	12.210	

Beban di atas memenuhi standar hydraulic excavator EN474, tidak melebihi 87 % kapasitas angkat hidraulik atau 75 % kapasitas jungkit, dengan linkage depan dipanjangkan sepenuhnya di permukaan tanah dan dengan bucket ditekuk.

Kapasitas berdasarkan ISO 7451.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

### Kerapatan Material Maksimum:

- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>) atau kurang

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 tapi tidak terbatas pada berkurangnya produksi, stabilitas, keandalan, dan ketahanan komponen. Penggunaan work tool yang tidak tepat dapat menyebabkan pengelupasan, cangkulan, puntiran, dan/atau terkena beban berat yang akan mengurangi masa pakai boom dan stick.

# Perlengkapan Standar 336D2/D2 L

## Perlengkapan Standar

Perlengkapan standar dapat berbeda-beda. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

### ENGINE

- Engine Diesel C9 ACERT
- Kemampuan kerja hingga ketinggian 2300 m (7546 ft)
- Alternator 65 amp
- Heater pemasukan udara
- Versi daya tinggi dengan Power Management Mode
- Filter udara seal radial (filter primer dan sekunder)
- Kontrol kecepatan engine otomatis
- Separator air dengan sensor indikator ketinggian air
- Radiator sirip bergelombang dengan ruang untuk membersihkan
- Travel dua kecepatan
- Filter bahan bakar dua (2) mikron
- Pompa priming elektrik

### SISTEM HIDRAULIK

- Kemampuan memasang katup dan sirkuit tambahan
- Sirkuit regenerasi untuk boom dan stick
- Katup peredam swing bolak-balik
- Rem parkir swing otomatis

### KABIN

- Sabuk pengaman memendek sendiri (lebar 51 mm [2 in.]; 76 mm [3 in.])
- Kaca depan belahan 70/30
- Kaca jendela depan atas berlaminasi dan kaca jendela lainnya diperkeras
- Jendela pintu atas dapat digeser
- AC dua tingkat (otomatis) dengan defroster (kabin bertekanan)
- Layar LCD berwarna dengan informasi peringatan, penggantian filter/cairan, dan jam kerja
- Tuas netral (penguncian) untuk semua kontrol
- Pedal kontrol travel dengan tuas tangan yang dapat dilepas
- Dudukan radio (ukuran DIN)
- Catu daya 12 V – 2× maksimum 10 A
- Dua speaker stereo
- Tempat minuman
- Gantungan jaket, asbak, dan tempat dokumen
- Palka atap yang dapat dibuka
- Matras lantai yang dapat dicuci

### UNDERCARRIAGE

- Pelindung idler dan pemandu track bagian tengah
- Lubang penarikan di rangka dasar
- Track berpelumas gemuk GLT2, seal resin

### KELISTRIKAN

- Pemutus arus
- Lampu, dipasang pada boom, kiri dan kanan
- Lampu, dipasang di kotak penyimpanan

### KESELAMATAN DAN KEAMANAN

- Sistem pengamanan satu kunci Cat
- Kunci pintu dan kompartemen
- Klakson sinyal/peringatan
- Kaca spion
- Sakelar pematian darurat engine
- Pintu keluar darurat jendela belakang
- Kemampuan untuk menghubungkan suar

### COUNTERWEIGHT

- Counterweight 6,0 mt (6,6 t)

## Perlengkapan Opsional

Perlengkapan opsional dapat berbeda-beda. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

### BAGIAN DEPAN

- Boom Penjangkau Tugas Berat
  - Stick R3.9DB
  - Stick R3.2DB
  - Stick R2.8DB
- Boom Ekskavasi Massal
  - Stick M2.55TB
  - Stick M2.15TB
- Linkage bucket
  - Linkage bucket DB (dengan/tanpa lubang pengangkatan)
  - Linkage bucket TB (dengan/tanpa lubang pengangkatan)

### UNDERCARRIAGE

- Pelindung bawah tugas berat
- Pelindung Swivel Standard/HD
- Pelindung motor Travel HD
- Pelindung pemandu track panjang penuh
- FOGS (dipasang dengan baut)
- Track Grouser Tripel 600 mm, 700 mm, 800 mm (24 in.)

### HIDRAULIK

- Saluran tekanan Tinggi Boom dan Stick
- Saluran tekanan Sedang Boom dan Stick
- Saluran Quick coupler Boom, Stick, dan Bucket
- Perangkat kontrol penurun Boom/Stick
- Sirkuit quick coupler
- Kontrol swing halus
- Kemampuan Bio-oil

### KABIN

- Kabin dengan Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Roll-Over Protective Structure)
- Kursi bersuspensi mekanis, dengan sandaran kepala
- Kursi suspensi udara dengan sandaran kepala dan heater kursi
- Catu daya 12 V-10 A dengan dua (2) soket tipe pemantik rokok
- Pelindung hujan untuk kaca depan
- Radio AM/FM
- Pengganti cepat pola kontrol
- Pedal ketiga untuk gerak lurus

### PERLENGKAPAN OPSIONAL LAINNYA

- Alarm gerak
- Kit penyalaan, cuaca dingin
- Pompa pengisian bahan bakar elektrik dengan pematian otomatis

### TEKNOLOGI TERINTEGRASI

- Kamera pandangan belakang
- Attachment siap AccuGrade™
- Cat Product Link™



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

© 2015 Caterpillar

Semua hak dilindungi undang-undang

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, logo-logo yang berkaitan, kemasan dagang "Caterpillar Yellow", dan "Power Edge", serta identitas dagang dan produk yang digunakan di sini, merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8HQ7624 (11-2015)  
(Terjemahan: 12-2015)

