336D2 XE/D2 L XE

Hydraulic Excavator

Engine

Model Engine	Cat® C9	
Daya Engine (ISO 14396)	209 kW	281 hp
Daya Bersih (SAE J1349/ISO 9249)	208 kW	278 hp

Bobot

Bobot Kerja – Undercarriage Standar	34.400 kg-36.100 kg	75.800 lb-79.600 lb
Bobot Kerja – Undercarriage Panjang	35.300 kg-37.000 kg	77.800 lb-81.600 lb

Fitur Pembeda 336D2 XE/D2 L XE

Engine dan Hidraulik
Engine Cat C9 memenuhi standar emisi EPA Tier 2 AS, regulasi Stage II UE, dan Tier 2 Cina. Perpaduan engine yang bertenaga besar dan sistem hidraulik yang sangat efisien menghasilkan kinerja yang ideal dengan konsumsi bahan bakar rendah. Alat berat yang unik ini memang menggunakan energi yang didapatkan dari swing untuk memuati truk sepanjang hari dengan lebih sedikit bahan bakar hingga 25 persen dibandingkan alat berat bertenaga 336D2 saat memindahkan material dengan jumlah yang sama.

Struktur
Teknik manufaktur dan desain 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. Secara keseluruhan, kabin ini menyediakan lingkungan kerja yang nyaman untuk produksi dan efisiensi maksimum.

Biaya Servis dan 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 Cat 336D2 XE/D2 L XE
Caterpillar dan jaringan dealernya yang luas menawarkan berbagai solusi yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan unik bisnis Anda.

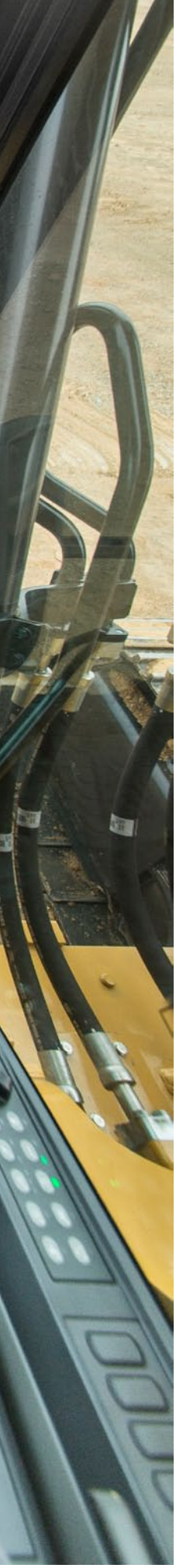
Daftar Isi

Ruang Operator 4
Engine 6
Struktur dan Undercarriage 7
Hidraulik 8
Linkage Depan 10
Servis dan Perawatan 11
Work Tool 12
Dukungan Pelanggan Lengkap 14
Teknologi Terintegrasi 15
Spesifikasi 16
Perlengkapan Standar 30
Perlengkapan Opsional 31

Seri 336D2 XE/D2 L XE menerapkan inovasi untuk meningkatkan efisiensi lokasi kerja Anda dengan biaya kepemilikan dan pengoperasian rendah, kinerja sangat baik, dan keserbagunaan tinggi.

Ruang Operator

Dirancang secara ergonomis untuk menjaga Anda tetap nyaman dan produktif sepanjang hari.



Struktur dan Dudukan Kabin

Selubung kabin dipasang ke rangka dengan dudukan kabin karet rekat, yang meredam getaran dan tingkat kebisingan 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 elektrik 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.

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

Operator Anda dapat berfokus pada pekerjaan yang ditangani dengan monitor LCD resolusi tinggi yang dapat diprogram dalam 42 bahasa untuk mendukung tenaga kerja dewasa ini yang beragam. Monitor ini juga memproyeksikan gambar dari kamera pandangan belakang, untuk semakin meningkatkan keselamatan dan produktivitas di lokasi kerja.

Engine

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

Standar Emisi

Engine Cat C9 telah dirancang untuk memenuhi standar emisi EPA Tier 2 AS, Stage II UE, dan Tier 2 Cina. Engine ini menggunakan komponen yang tangguh dan telah teruji serta manufaktur untuk operasi yang andal dan efisien.

Sistem Filtrasi

Engine ini dilengkapi sistem filtrasi yang disempurnakan guna memastikan keandalan bahkan dengan bahan bakar yang kurang berkualitas. Interval servis telah diperpanjang dan jumlah filter dikurangi guna memaksimalkan potensi keuntungan Anda.

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 dirancang untuk bekerja dengan suara halus dan sedikit getaran untuk meningkatkan kenyamanan di lingkungan kerja Anda.

Struktur dan Undercarriage

Kuat dan tahan lama, semua yang Anda harapkan dari excavator Cat.

Mainframe

Mainframe yang kokoh dirancang untuk beraksi dalam aplikasi yang terberat. Carbody berpenampang kotak berbentuk X menghasilkan resistan yang sangat baik terhadap gaya tekukan torsional. 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

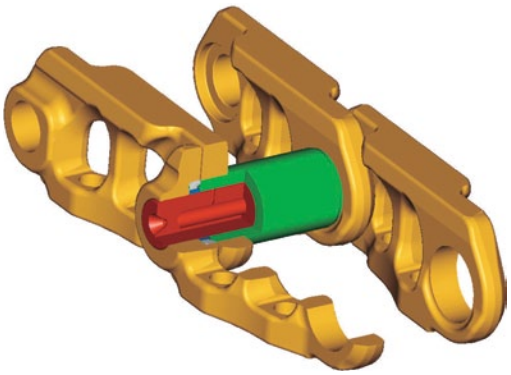
Undercarriage standar sangat sesuai untuk aplikasi yang sering memerlukan penempatan ulang alat berat; pilihan ini juga sesuai untuk ruang kerja yang terbatas atau medan yang tidak rata atau berbatu.

Undercarriage Panjang

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

Counterweight

Tersedia counterweight standar 5,2 mt dan opsional 5,35 mt. Keduanya dirancang untuk disesuaikan dengan tinggi alat berat dan dibangun dengan pelat baja yang tebal serta fabrikasi yang diperkuat agar lebih tahan terhadap kerusakan. Permukaannya yang melengkung sesuai dengan tampilan alat berat yang ramping dan mulus.

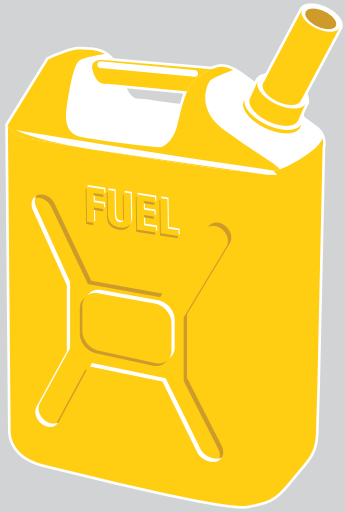


Undercarriage

Undercarriage Cat yang tahan lama menyerap tegangan dan menghasilkan stabilitas yang unggul. Seri 336D2 XE/D2 L XE 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.

Hidraulik

Semakin lama bekerja, semakin banyak Anda berhemat.



Penghematan konsumsi bahan bakar hingga

25 %

dibandingkan 336D2/D2 L – pemimpin penghematan bahan bakar dan kinerja di kelasnya

Seri 336D2 XE/D2 I XE menggunakan tiga teknologi patokan untuk menghasilkan penghematan bahan bakar yang luar biasa dan kinerja:

- Pompa Cat Electronic Standardized Programmable (ESP) memperlancar transisi antara sumber daya hibrid hidraulik, engine, dan akumulator untuk menghemat bahan bakar.
- Katup Sistem Kontrol Adaptif Cat (ACS, Adaptive Control System) mengoptimalkan kinerja dengan mengelola pembatasan dan aliran secara cerdas untuk mengendalikan gerakan alat berat, sehingga operator memperoleh daya dan presisi yang mereka perlukan dan harapkan.
- Sistem Ayun Hibrid Hidraulik Cat menyimpan energi rem swing di struktur atas excavator ke dalam akumulator lalu menggunakan energi itu selama percepatan ayun.

Sistem hibrid hidraulik adalah solusi sederhana, andal, dan efektif biaya yang akan membantu mengurangi biaya per ton Anda secara signifikan.

Horsepower Hidraulik – Keunggulan Cat

Horsepower hidraulik adalah kekuatan sejati alat berat yang digunakan untuk menggerakkan implement dan work tool. Ini lebih dari sekadar daya penggerak engine di bawah kap mesin – inilah kekuatan inti yang membedakan alat berat Cat dari merek lain. Faktanya, pompa dan komponen sistem lainnya menyalurkan lebih banyak daya ke tanah, yang berarti memindahkan lebih banyak material dalam waktu lebih singkat serta menghemat lebih banyak uang di kantong Anda saat hari kerja berakhir.

Linkage Depan

Andal, tahan lama, dan serbaguna untuk memenuhi semua kebutuhan aplikasi Anda.

Linkage Depan Penjangkau Tugas Berat

Linkage depan penjangkau tugas berat (HD, heavy duty) dibangun untuk bekerja dalam berbagai aplikasi sulit dan menuntut seperti konstruksi berat, kuari, atau work tool hidraulik yang sulit (memalu). Boom HD 6,5 m (21'4") dibuat dengan baja berkekuatan tensil tinggi dengan menggunakan desain berpenampang kotak besar dan dua pelat baffle interior serta pelindung bawah tambahan untuk masa pakai dan ketahanan yang panjang.

Tersedia pilihan dua stick penjangkau dan dua penjangkau HD 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 HD R3.2 m (10'6") merupakan pilihan yang paling serbaguna dan sangat sesuai untuk pemuatan ke truk dan penggalian parit dalam sebagian besar aplikasi yang sulit.
- Stick HD R2.8 m (9'2") cocok dan ideal untuk aplikasi yang memerlukan ukuran bucket lebih besar. Stick ini memaksimalkan gaya penggalian dan memungkinkan Anda menyelesaikan pekerjaan lebih cepat.

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 dua 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.

Hubungi dealer Cat untuk memilih linkage depan terbaik untuk aplikasi Anda.

Servis dan Perawatan

Desain yang disederhanakan menghemat waktu dan anggaran Anda.

Servis dari Permukaan Tanah

Desain dan tata letak 336D2 XE/D2 L XE 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.

Pelat Anti-Selip

Pelat anti-selip menutup seluruh struktur atas dan kotak penyimpanan untuk mencegah selip selama perawatan. Keselamatan semakin ditingkatkan dengan penambahan baut countersink untuk mengurangi bahaya tersandung.

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.

Ruang Pompa

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

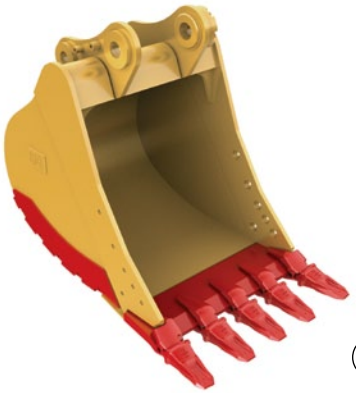
Kompartemen Radiator

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

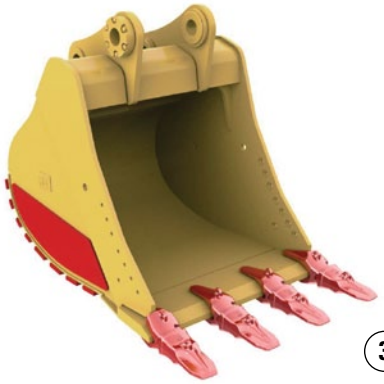
Work Tool

Gali, pukul, robek, dan potong dengan penuh keyakinan.

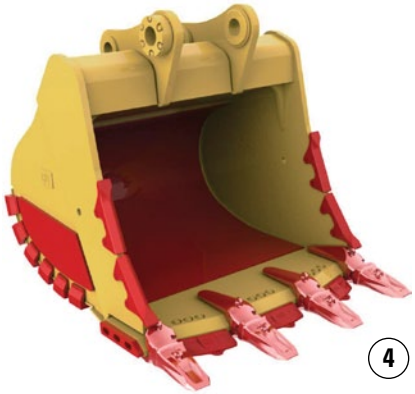
1



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 XE/D2 L XE.

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 didesain 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.

Pin Grabber Coupler
Pin grabber coupler memiliki sistem pengunci yang dipatenkan. Kunci sekunder yang terlihat jelas menunjukkan 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 bertahan 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.

Dukungan Pelanggan Lengkap

Aneka solusi yang dapat disesuaikan untuk Anda dari dealer Cat di lokasi Anda.

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

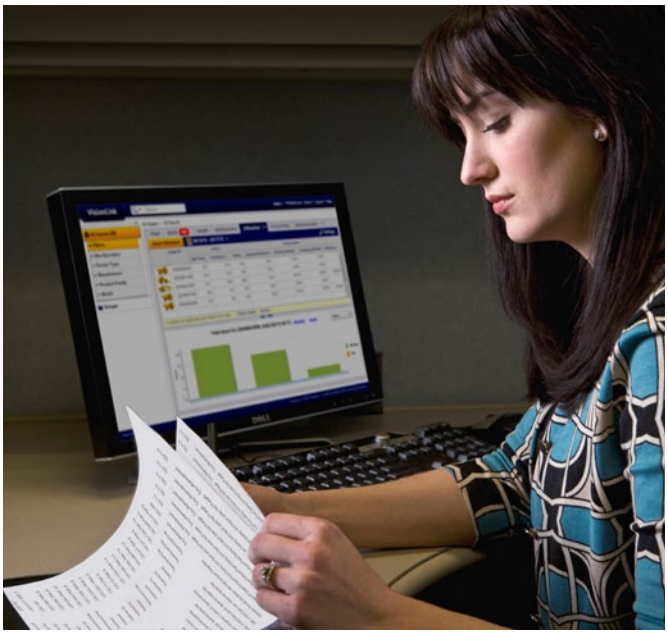
Dealer Cat menawarkan berbagai perjanjian dukungan produk yang dapat disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan spesifik Anda. Paket ini dapat mencakup seluruh alat berat – termasuk attachment – untuk membantu melindungi investasi Anda.

Penggantian

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

Teknologi Terintegrasi

Memonitor, mengelola, dan meningkatkan operasi di lokasi kerja



Cat Connect memanfaatkan teknologi dan layanan secara cerdas untuk meningkatkan efisiensi di lokasi kerja. Dengan data dari alat berat yang dilengkapi teknologi, Anda akan memperoleh lebih banyak informasi dan wawasan tentang peralatan dan operasi Anda daripada sebelumnya.

Teknologi Cat Connect menawarkan peningkatan dalam area kunci berikut:

EQUIPMENT MANAGEMENT

Equipment Management – meningkatkan waktu kerja dan mengurangi biaya pengoperasian.

PRODUCTIVITY

Productivity – memantau produksi dan mengatur efisiensi lokasi kerja.

SAFETY

Safety – meningkatkan kesadaran di lokasi kerja untuk menjaga keselamatan karyawan dan peralatan Anda.

Teknologi LINK

Teknologi LINK seperti Product Link™ menghubungkan Anda secara nirkabel ke peralatan, agar Anda mendapatkan wawasan yang berharga tentang kinerja alat berat atau armada Anda. Lokasi track, jam operasi, penggunaan bahan bakar, waktu idle, dan kode kejadian ditampilkan melalui antarmuka VisionLink® online sehingga Anda dapat membuat keputusan yang tepat waktu berdasarkan fakta untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas di lokasi kerja, serta menurunkan biaya pengoperasian.

Teknologi GRADE

Teknologi GRADE seperti sistem AccuGrade™ menginformasikan posisi tip bucket 3D dan panduan ketinggian melalui tampilan dalam kabin yang menunjukkan dengan tepat tempat terbaik untuk bekerja dan seberapa banyak harus dipotong atau ditimbun. AccuGrade mengurangi pengecekan dan pematokan kerataan, biaya pekerja dan material, serta meningkatkan keamanan lokasi kerja.

Teknologi DETECT

Teknologi DETECT seperti kamera pandangan belakang meningkatkan kewaspadaan dengan memperluas pandangan Anda terhadap lingkungan di sekitar peralatan kerja. Bekerjalah dengan keyakinan lebih tinggi dan pada potensi puncak dengan tetap menjaga keamanan personel dan aset.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2 XE/D2 L XE

Engine

Model Engine	Cat C9	
Daya Engine (ISO 14396)	209 kW	281 hp
Daya Bersih (SAE J1349/ISO 9249)	208 kW	278 hp
Diameter	112 mm	4,41 in.
Langkah	149 mm	5,87 in.
Kapasitas Silinder	8,8 l	2,3 Gal-AS.

- Cat C9 memenuhi emisi gas buang yang setara dengan peraturan emisi EPA Tier 2 AS, Stage II UE, dan Tier 2 Cina.
- 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*	34.400 kg- 36.100 kg	75.800 lb- 79.600 lb
Undercarriage Panjang**	35.300 kg- 37.000 kg	77.800 lb- 81.600 lb

*Undercarriage standar minimum, stick penjangkau R3.2 m (10'6"), shoe 600 mm (24 in.), counterweight 5,2 mt (5,7 t).
Undercarriage standar maksimum, stick penjangkau M2.55 m (8'4"), shoe 800 mm (32 in.), counterweight 5,2 mt (5,7 t).

**Undercarriage panjang minimum, stick massa R3.2 m (10'6"), shoe 600 mm (24 in.), counterweight 5,2 mt (5,7 t).
Undercarriage panjang maksimum, stick massal M2.55 m (8'4"), shoe 800 mm (32 in.), counterweight 5,2 mt (5,7 t).

Mekanisme Ayun

Kecepatan Ayun	8,3 rpm	
Torsi Ayun	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	67.398 lbf

Sistem Hidraulik

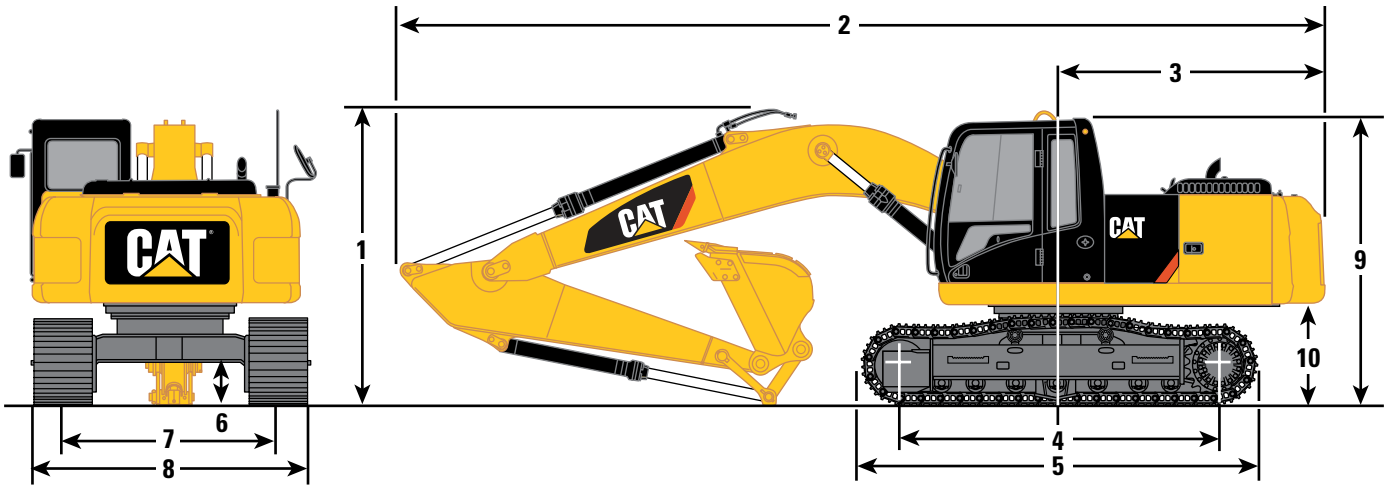
Sistem Utama – Aliran Maksimum (total)	530 l/mnt.	140 Gal-AS.
Sistem Ayun – Aliran Maksimum	265 l/mnt.	70 Gal-AS.
Tekanan Maksimum – Peralatan	35.000 kPa	5076 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5076 psi
Tekanan Maksimum – Ayun	28.000 kPa	4061 psi
Sistem Pilot – Aliran Maksimum	32 l/mnt.	8 Gal-AS/mnt.
Sistem Pilot – Tekanan Maksimum	4100 kPa	595 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 Ayun	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.

Dimensi

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan.



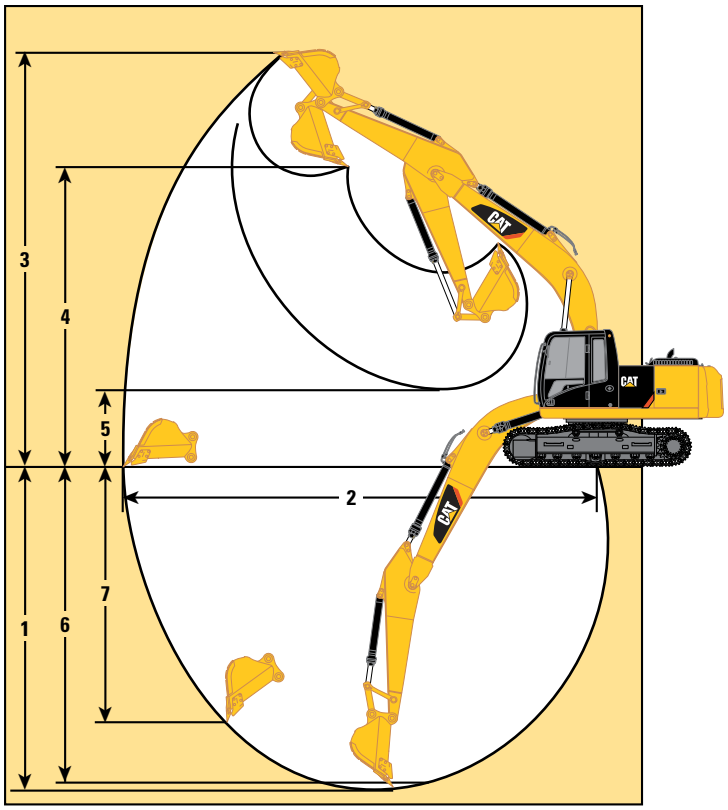
Opsi Boom	Boom Penjangkau HD 6,5 m (21'4")			Boom Massal 6,18 m (20'3")	
Opsi Stick	**R3.9DB (12'10")**	**HD R3.2DB/R3.2DB (10'6")**	**HD R2.8DB (9'2")**	**M2.55TB (8'4")**	**M2.15TB (7'1")**
1 Tinggi Pengiriman*	3670 mm (12'0")	3490 mm (11'5")	3640 mm (11'11")	3600 mm (11'10")	3630 mm (11'11")
2 Panjang 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	3500 mm (11'6")	3500 mm (11'6")	3500 mm (11'6")	3500 mm (11'6")	3500 mm (11'6")
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*	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")	480 mm (1'7")
Jarak Bebas ke Tanah**	450 mm (1'6")	450 mm (1'6")	450 mm (1'6")	450 mm (1'6")	450 mm (1'6")
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 in.)	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")
Shoe 700 mm (28 in.)	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")
Shoe 800 mm (32 in.)	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")	3390 mm (11'1")
9 Tinggi Kabin*	3140 mm (10'4")	3140 mm (10'4")	3140 mm (10'4")	3140 mm (10'4")	3140 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")

*Termasuk tinggi shoe lug.

**Tidak termasuk tinggi shoe lug.

Rentang Kerja

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan.



Opsi Boom	Boom Penjangkau HD 6,5 m (21'4")			Boom Massal 6,18 m (20'3")	
Opsi Stick	**R3.9DB (12'10")**	**HD R3.2DB/R3.2DB (10'6")**	**HD R2.8DB (9'2")**	**M2.55TB (8'4")**	**M2.15TB (7'1")**
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 Maksimum Dinding Vertikal	6290 mm (20'8")	5420 mm (17'9")	5400 mm (17'9")	4700 mm (15'5")	4060 mm (13'4")

Bobot 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)	
Untuk Counterweight 5,2 mt (5,7 t)	9700 kg (21.400 lb)
Untuk Counterweight 5,35 mt (5,9 t)	9700 kg (21.400 lb)
Counterweight	
5,2 mt (5,7 t)	5200 kg (11.500 lb)
5,35 mt (5,9 t)	5400 kg (11.900 lb)
Boom (termasuk saluran, pin, dan silinder stick)	
Boom Penjangkau HD – 6,5 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 600 mm (24")	3700 kg (8200 lb)
Grouser Ganda 600 mm (24")	4500 kg (9900 lb)
Grouser Tripel 800 mm (32")	4700 kg (10.400 lb)
Undercarriage Panjang	
Grouser Tripel 600 mm (24")	4100 kg (9000 lb)
Grouser Ganda 600 mm (24")	4900 kg (10.800 lb)
Grouser Tripel 700 mm (28")	4400 kg (9700 lb)
Grouser Tripel 800 mm (32")	5100 kg (11.200 lb)

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2 XE/D2 L XE

Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah

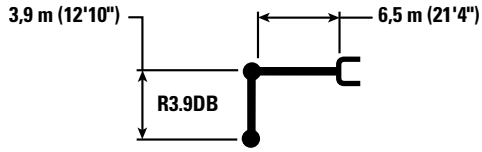
	336D2 XE – Undercarriage Standar – Counterweight 5,2 mt (5,7 t)					
	Shoe Grouser Tripel 600 mm (24 in.)		Shoe Grouser Ganda 600 mm (24 in.)		Shoe Grouser Tripel 800 mm (32 in.)	
Boom Penjangkau HD – 6,5 m (21'4")						
R3.9DB (12'10")	34.700 kg (76.500 lb)	71,8 kPa (10,4 psi)	35.400 kg (78.000 lb)	73,2 kPa (10,6 psi)	35.600 kg (78.500 lb)	55,2 kPa (8,0 psi)
R3.2DB (10'6")	34.400 kg (75.800 lb)	71,2 kPa (10,3 psi)	35.200 kg (77.600 lb)	72,8 kPa (10,6 psi)	35.400 kg (78.000 lb)	54,9 kPa (8,0 psi)
HD R3.2DB (10'6")	34.600 kg (76.300 lb)	71,6 kPa (10,4 psi)	35.400 kg (78.000 lb)	73,2 kPa (10,6 psi)	35.500 kg (78.300 lb)	55,1 kPa (8,0 psi)
HD R2.8DB (9'2")	34.500 kg (76.100 lb)	71,4 kPa (10,4 psi)	35.300 kg (77.800 lb)	73,0 kPa (10,6 psi)	35.400 kg (78.000 lb)	54,9 kPa (8,0 psi)
Boom Massal – 6,18 m (20'3")						
M2.55TB (8'4")	35.200 kg (77.600 lb)	72,8 kPa (10,6 psi)	35.900 kg (79.100 lb)	74,3 kPa (10,8 psi)	36.100 kg (79.600 lb)	56,0 kPa (8,1 psi)
M2.15TB (7'1")	35.100 kg (77.400 lb)	72,6 kPa (10,5 psi)	35.900 kg (79.100 lb)	74,3 kPa (10,8 psi)	36.000 kg (79.400 lb)	55,8 kPa (8,1 psi)

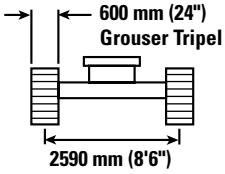
	336D2 XE – Undercarriage Panjang – Counterweight 5,2 mt (5,7 t)							
	Shoe Grouser Tripel 600 mm (24 in.)		Shoe Grouser Ganda 600 mm (24 in.)		Shoe Grouser Tripel 700 mm (28 in.)		Shoe Grouser Tripel 800 mm (32 in.)	
Boom Penjangkau HD 6,5 m (21'4")								
R3.9DB (12'10")	35.500 kg (78.300 lb)	66,1 kPa (9,6 psi)	36.400 kg (80.200 lb)	67,8 kPa (9,8 psi)	35.900 kg (79.100 lb)	57,3 kPa (8,3 psi)	36.500 kg (80.500 lb)	51,0 kPa (7,4 psi)
R3.2DB (10'6")	35.300 kg (77.800 lb)	65,8 kPa (9,5 psi)	36.100 kg (79.600 lb)	67,3 kPa (9,8 psi)	35.600 kg (78.500 lb)	56,9 kPa (8,2 psi)	36.300 kg (80.000 lb)	50,7 kPa (7,4 psi)
HD R3.2DB (10'6")	35.500 kg (78.300 lb)	66,1 kPa (9,6 psi)	36.300 kg (80.000 lb)	67,6 kPa (9,8 psi)	35.800 kg (78.900 lb)	57,2 kPa (8,3 psi)	36.500 kg (80.500 lb)	51,0 kPa (7,4 psi)
HD R2.8DB (9'2")	35.300 kg (77.800 lb)	65,8 kPa (9,5 psi)	36.200 kg (79.800 lb)	67,5 kPa (9,8 psi)	35.700 kg (78.700 lb)	57,0 kPa (8,3 psi)	36.400 kg (80.200 lb)	50,9 kPa (7,4 psi)
Boom Massal – 6,18 m (20'3")								
M2.55TB (8'4")	36.000 kg (79.400 lb)	67,1 kPa (9,7 psi)	36.900 kg (81.400 lb)	68,8 kPa (10,0 psi)	36.400 kg (80.200 lb)	58,1 kPa (8,4 psi)	37.000 kg (81.600 lb)	51,7 kPa (7,5 psi)
M2.15TB (7'1")	36.000 kg (79.400 lb)	67,1 kPa (9,7 psi)	36.800 kg (81.100 lb)	68,6 kPa (9,9 psi)	36.300 kg (80.000 lb)	58,0 kPa (8,4 psi)	37.000 kg (81.600 lb)	51,7 kPa (7,5 psi)

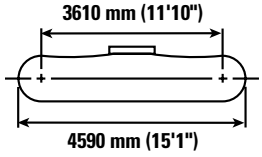
Daya Penggalian Bucket dan Stick

	Boom Penjangkau HD – 6,5 m (21'4")			Boom Massal – 6,18 m (20'3")	
	R3.9DB (12'10")	HD R3.2DB (10'6")	HD R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")	M2.15TB (7'1")
Bucket Tugas Berat					
Daya Penggalian Bucket (ISO)	211 kN (47.460 lbf)	211 kN (47.460 lbf)	211 kN (47.460 lbf)	265 kN (59.570 lbf)	265 kN (59.570 lbf)
Daya Penggalian Bucket (SAE)	185 kN (41.440 lbf)	185 kN (41.440 lbf)	185 kN (41.440 lbf)	229 kN (51.410 lbf)	229 kN (51.410 lbf)
Daya Penggalian Stick (ISO)	145 kN (32.600 lbf)	167 kN (37.520 lbf)	186 kN (41.760 lbf)	191 kN (42.880 lbf)	222 kN (49.950 lbf)
Daya Penggalian Stick (SAE)	141 kN (31.700 lbf)	162 kN (36.360 lbf)	179 kN (40.320 lbf)	183 kN (41.130 lbf)	212 kN (47.630 lbf)

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Standar – Counterweight: 5,2 mt (5,7 t)







		1500 mm/60 in.		3000 mm/120 in.		4500 mm/180 in.		6000 mm/240 in.		7500 mm/300 in.		9000 mm/360 in.				mm in.
9000 mm **360 in.**	kg **lb**													*5650 ***12.600**	*5650 ***12.600**	7370 **290**
7500 mm **300 in.**	kg **lb**									*6850 ***15.150**	*6850 **14.950**			*5250 ***11.600**	*5250 ***11.600**	8560 **340**
6000 mm **240 in.**	kg **lb**									*7100 ***15.550**	6850 **14.700**	6750 ***13.350**	4950 **10.550**	*5100 ***11.200**	4600 **10.150**	9360 **370**
4500 mm **180 in.**	kg **lb**							*8700 ***18.900**	*8700 ***18.900**	*7800 ***16.900**	6550 **14.100**	6650 **14.200**	4850 **10.350**	*5100 ***11.200**	4100 **9000**	9860 **390**
3000 mm **120 in.**	kg **lb**					*13.650 ***29.350**	13.450 **29.050**	*10.300 ***22.300**	8750 **18.800**	8600 **18.450**	6200 **13.400**	6450 **13.800**	4650 **9950**	*5250 ***11.500**	3800 **8350**	10.120 **400**
1500 mm **60 in.**	kg **lb**					*16.450 ***35.450**	12.250 **26.400**	11.500 **24.800**	8100 **17.500**	8250 **17.700**	5900 **12.650**	6250 **13.400**	4450 **9600**	5200 **11.400**	3700 **8100**	10.150 **400**
0 mm **0 in.**	kg **lb**			*7600 ***17.300**	*7600 ***17.300**	17.400 **37.300**	11.550 **24.900**	11.050 **23.700**	7700 **16.500**	7950 **17.050**	5600 **12.050**	6100 **13.050**	4300 **9250**	5250 **11.550**	3700 **8200**	9950 **400**
-1500 mm **-60 in.**	kg **lb**	*7950 ***17.750**	*7950 ***17.750**	*12.000 ***27.150**	*12.000 ***27.150**	17.100 **36.650**	11.300 **24.300**	10.800 **23.150**	7450 **16.000**	7750 **16.700**	5450 **11.700**	6000 **12.900**	4250 **9100**	5550 **12.250**	3950 **8650**	9510 **380**
-3000 mm **-120 in.**	kg **lb**	*12.750 ***28.550**	*12.750 ***28.550**	*17.650 ***39.900**	*17.650 ***39.900**	17.100 **36.650**	11.350 **24.350**	10.700 **23.050**	7400 **15.900**	7750 **16.650**	5400 **11.650**			6250 **13.800**	4400 **9750**	8790 **350**
-4500 mm **-180 in.**	kg **lb**	*18.400 ***41.400**	*18.400 ***41.400**	*21.350 ***46.000**	*21.350 ***46.000**	*15.400 ***33.150**	11.550 **24.900**	10.850 **23.400**	7550 **16.250**	7900 **17.050**	5550 **12.050**			7600 **17.000**	5400 **12.000**	7710 **310**
-6000 mm **-240 in**	kg **lb**					*11.650 ***24.500**	*11.650 ***24.500**	*8250	7950					*8000 ***17.500**	7800 ***17.500**	6090 **240**

ISO 10567

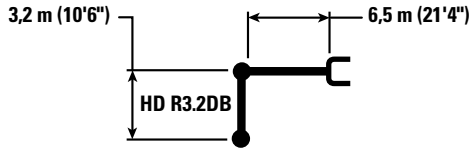
*Menunjukkan bahwa muatan dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan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

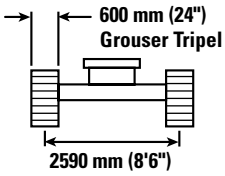
Kapasitas pengangkatan tetap dengan ±5 % untuk semua track shoe yang tersedia.

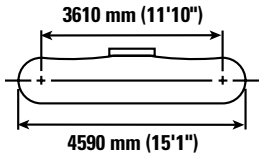
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2 XE/D2 L XE

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Standar – Counterweight: 5,2 mt (5,7 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	6700			*6700 ***14.800**	6400 **14.350**	7710 **300**
6000 mm **240 in.**	kg **lb**							*7850 ***17.200**	6650 **14.250**			*6500 ***14.300**	5200 **11.600**	8580 **340**
4500 mm **180 in.**	kg **lb**			*12.050	*12.050	*9650 ***20.850**	9100 **19.600**	*8450 ***18.350**	6400 **13.750**	6500	4700	6350 **14.000**	4600 **10.100**	9130 **360**
3000 mm **120 in.**	kg **lb**			*15.200 ***32.650**	12.900 **27.850**	*11.150 ***24.100**	8500 **18.300**	8450 **18.150**	6100 **13.100**	6350 **13.600**	4550 **9800**	5900 **13.000**	4250 **9350**	9410 **370**
1500 mm **60 in.**	kg **lb**			*17.500 ***37.700**	11.900 **25.650**	11.350 **24.400**	7950 **17.150**	8150 **17.500**	5800 **12.450**	6200 **13.300**	4400 **9500**	5750 **12.650**	4100 **9050**	9440 **380**
0 mm **0 in.**	kg **lb**			17.250 **37.050**	11.500 **24.700**	10.950 **23.550**	7600 **16.400**	7900 **17.000**	5600 **12.000**	6100 **13.100**	4300 **9250**	5900 **12.900**	4150 **9150**	9220 **370**
-1500 mm **-60 in.**	kg **lb**	*13.250 ***29.900**	*13.250 ***29.900**	17.200 **36.800**	11.400 **24.500**	10.800 **23.200**	7450 **16.100**	7800 **16.800**	5500 **11.800**			6300 **13.900**	4450 **9850**	8750 **350**
-3000 mm **-120 in.**	kg **lb**	*20.900 ***47.350**	*20.900 ***47.350**	*16.550 ***35.800**	11.500 **24.750**	10.850 **23.300**	7500 **16.150**	7850 **16.900**	5550 **11.950**			7250 **16.050**	5150 **11.350**	7960 **320**
-4500 mm **-180 in.**	kg **lb**	*18.550 ***39.900**	*18.550 ***39.900**	*13.950 ***30.000**	11.850 **25.500**	*10.550 ***22.450**	7750 **16.700**					*8900 ***19.550**	6650 **14.850**	6750 **270**

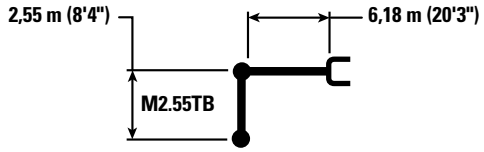
* **ISO 10567**

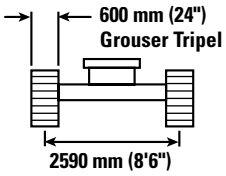
*Menunjukkan bahwa muatan dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan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

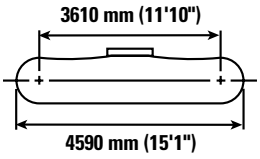
Kapasitas pengangkatan tetap dengan ±5 % untuk semua track shoe yang tersedia.

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

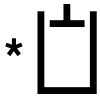
Kapasitas Angkat Boom Massal – Undercarriage Standar – Counterweight: 5,2 mt (5,7 t)







		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**	8100 **18.350**	6590 **260**
6000 mm **240 in.**	kg **lb**					*9600 ***20.850**	9400 **20.200**	8800	6450	*7900 ***17.450**	6300 **14.000**	7600 **300**
4500 mm **180 in.**	kg **lb**			*13.400 ***28.750**	*13.400 ***28.750**	*10.650 ***23.050**	8950 **19.250**	8650 **18.550**	6300 **13.500**	7450 **16.450**	5400 **11.900**	8210 **330**
3000 mm **120 in.**	kg **lb**			*16.350 ***35.150**	12.650 **27.350**	11.800 **25.350**	8400 **18.050**	8350 **18.000**	6050 **12.950**	6850 **15.100**	4950 **10.900**	8520 **340**
1500 mm **60 in.**	kg **lb**			17.700 **37.950**	11.850 **25.550**	11.300 **24.300**	7900 **17.050**	8100 **17.450**	5800 **12.450**	6700 **14.700**	4800 **10.500**	8550 **340**
0 mm **0 in.**	kg **lb**			17.350 **37.250**	11.600 **24.900**	11.000 ***23.650**	7650 **16.500**	7950 **17.100**	5650 **12.100**	6900 **15.150**	4900 **10.800**	8310 **330**
-1500 mm **-60 in.**	kg **lb**	*16.900 ***38.350**	*16.900 ***38.350**	17.400 **37.250**	11.600 **24.900**	10.900 **23.500**	7600 **16.350**	7950 **17.100**	5600 **12.100**	7550 **16.650**	5350 **11.850**	7780 **310**
-3000 mm **-120 in.**	kg **lb**	*19.950 ***43.300**	*19.950 ***43.300**	*15.350 ***33.200**	11.800 **25.400**	11.050 **23.850**	7750 **16.650**			9150 **20.250**	6450 **14.350**	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

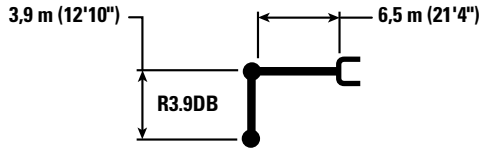
*Menunjukkan bahwa muatan dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan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

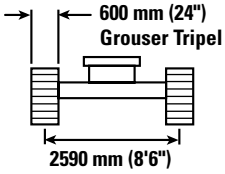
Kapasitas pengangkatan tetap dengan ±5 % untuk semua track shoe yang tersedia.

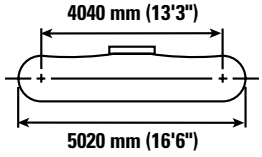
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2 XE/D2 L XE

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Panjang – Counterweight: 5,2 mt (5,7 t)







		1500 mm/60 in.		3000 mm/120 in.		4500 mm/180 in.		6000 mm/240 in.		7500 mm/300 in.		9000 mm/360 in.				mm in.
9000 mm **360 in.**	kg **lb**													*5650 ***12.600**	*5650 ***12.600**	7370 **290**
7500 mm **300 in.**	kg **lb**									*6850 ***15.150**	*6850 ***15.150**			*5250 ***11.600**	*5250 ***11.600**	8560 **340**
6000 mm **240 in.**	kg **lb**									*7100 ***15.550**	7000 **15.000**	*6900 ***13.350**	5050 **10.800**	*5100 ***11.200**	4700 **10.400**	9360 **370**
4500 mm **180 in.**	kg **lb**							*8700 ***18.900**	*8700 ***18.900**	*7800 ***16.900**	6700 **14.450**	*7250 ***15.850**	4950 **10.600**	*5100 ***11.200**	4200 **9250**	9860 **390**
3000 mm **120 in.**	kg **lb**					*13.650 ***29.350**	*13.650 ***29.350**	*10.300 ***22.300**	8950 **19.250**	*8650 ***18.750**	6350 **13.700**	7600 **16.300**	4750 **10.200**	*5250 ***11.500**	3900 **8600**	10.120 **400**
1500 mm **60 in.**	kg **lb**					*16.450 ***35.450**	12.550 **27.000**	*11.850 ***25.550**	8300 **17.900**	*9500 ***20.600**	6050 **12.950**	7400 **15.900**	4600 **9850**	*5550 ***12.150**	3800 **8300**	10.150 **400**
0 mm **0 in.**	kg **lb**			*7600 ***17.300**	*7600 ***17.300**	*17.900 ***38.650**	11.850 **25.500**	*12.900 ***27.850**	7850 **16.950**	9500 **20.400**	5750 **12.400**	7250 **15.550**	4450 **9500**	*6000 ***13.250**	3800 **8400**	9950 **400**
-1500 mm **-60 in.**	kg **lb**	*7950 ***17.750**	*7950 ***17.750**	*12.000 ***27.150**	*12.000 ***27.150**	*18.100 ***39.200**	11.600 **24.950**	13.050 **28.050**	7650 **16.400**	9300 **20.000**	5600 **12.050**	7150 **15.400**	4350 **9350**	6650 **14.600**	4050 **8900**	9510 **380**
-3000 mm **-120 in.**	kg **lb**	*12.750 ***28.550**	*12.750 ***28.550**	*17.650 ***39.900**	*17.650 ***39.900**	*17.300 ***37.450**	11.600 **24.950**	*12.950 **27.900**	7600 **16.350**	9250 **19.950**	5550 **12.000**			7450 **16.450**	4550 **10.000**	8790 **350**
-4500 mm **-180 in.**	kg **lb**	*18.400 ***41.400**	*18.400 ***41.400**	*21.350 ***46.000**	*21.350 ***46.000**	*15.400 ***33.150**	11.850 **25.500**	*11.650 ***25.000**	7700 **16.650**	*8700 ***18.350**	5700 **12.400**			*8300 ***18.200**	5550 **12.350**	7710 **310**
-6000 mm **-240 in**	kg **lb**					*11.650 ***24.500**	*11.650 ***24.500**	*8250	8150					*8000 ***17.500**	*8000 ***17.500**	6090 **240**

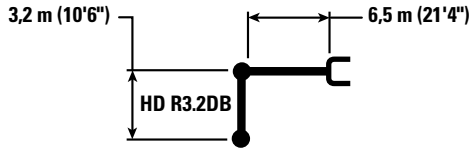
* **ISO 10567**

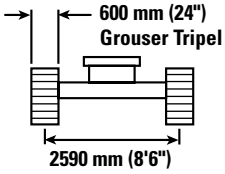
*Menunjukkan bahwa muatan dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan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

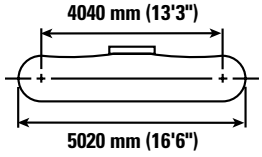
Kapasitas pengangkatan tetap dengan ±5 % untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Panjang – Counterweight: 5,2 mt (5,7 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	6850			*6700 ***14.800**	6550 **14.650**	7710 **300**
6000 mm **240 in.**	kg **lb**							*7850 ***17.200**	6800 **14.550**			*6500 ***14.300**	5350 **11.900**	8580 **340**
4500 mm **180 in.**	kg **lb**			*12.050	*12.050	*9650 ***20.850**	9300 **20.050**	*8450 ***18.350**	6550 **14.050**	7650	4800	*6550 ***14.350**	4700 **10.400**	9130 **360**
3000 mm **120 in.**	kg **lb**			*15.200 ***32.650**	13.200 **28.450**	*11.150 ***24.100**	8700 **18.700**	*9200 ***19.950**	6250 **13.400**	7500 **16.100**	4700 **10.050**	*6800 ***14.900**	4350 **9600**	9410 **370**
1500 mm **60 in.**	kg **lb**			*17.500 ***37.700**	12.200 **26.250**	*12.450 ***26.950**	8150 **17.550**	9700 **20.800**	5950 **12.800**	7350 **15.800**	4550 **9750**	6850 **15.050**	4200 **9250**	9440 **380**
0 mm **0 in.**	kg **lb**			*18.250 ***39.500**	11.750 **25.300**	*13.250 ***28.450**	7800 **16.800**	9450 **20.300**	5750 **12.300**	7250 **15.550**	4450 **9550**	7000 **15.350**	4300 **9400**	9220 **370**
-1500 mm **-60 in.**	kg **lb**	*13.250 ***29.900**	*13.250 ***29.900**	*17.850 ***38.700**	11.700 **25.100**	13.100 **28.100**	7650 **16.500**	9350 **20.050**	5650 **12.100**			7500 **16.550**	4600 **10.100**	8750 **350**
-3000 mm **-120 in.**	kg **lb**	*20.900 ***47.350**	*20.900 ***47.350**	*16.550 ***35.800**	11.800 **25.400**	*12.600 ***27.150**	7700 **16.550**	9400 **20.200**	5700 **12.250**			8650 **19.150**	5250 **11.650**	7960 **320**
-4500 mm **-180 in.**	kg **lb**	*18.550 ***39.900**	*18.550 ***39.900**	*13.950 ***30.000**	12.150 **26.150**	*10.550 ***22.450**	7950 **17.150**					*8900 ***19.550**	6800 **15.200**	6750 **270**

* **ISO 10567**

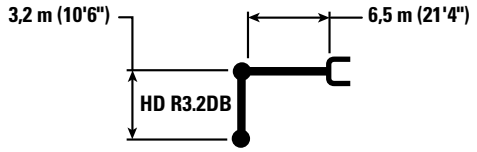
*Menunjukkan bahwa muatan dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan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

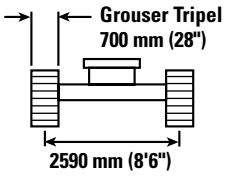
Kapasitas pengangkatan tetap dengan ±5 % untuk semua track shoe yang tersedia.

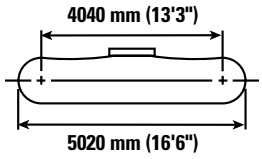
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2 XE/D2 L XE

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Panjang – Counterweight: 5,2 mt (5,7 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**	6600 ***14.800**	7710 **300**
6000 mm **240 in.**	kg **lb**							*7850 ***17.200**	6850 **14.700**			*6500 ***14.300**	5400 **12.000**	8580 **340**
4500 mm **180 in.**	kg **lb**			*12.050	*12.050	*9650 ***20.850**	9350 **20.200**	*8450 ***18.350**	6600 **14.200**	*7700	4850	*6550 ***14.350**	4750 **10.450**	9130 **360**
3000 mm **120 in.**	kg **lb**			*15.200 ***32.650**	13.300 **28.700**	*11.150 ***24.100**	8750 **18.900**	*9200 ***19.950**	6300 **13.550**	7600 **16.250**	4750 **10.150**	*6800 ***14.900**	4400 **9650**	9410 **370**
1500 mm **60 in.**	kg **lb**			*17.500 ***37.700**	12.300 **26.500**	*12.450 ***26.950**	8200 **17.700**	9750 **21.000**	6000 **12.900**	7400 **15.950**	4600 **9850**	6900 **15.200**	4250 **9350**	9440 **380**
0 mm **0 in.**	kg **lb**			*18.250 ***39.500**	11.900 **25.550**	*13.250 ***28.650**	7900 **16.950**	9550 **20.500**	5800 **12.450**	7300 **15.700**	4500 **9600**	7050 **15.500**	4350 **9500**	9220 **370**
-1500 mm **-60 in.**	kg **lb**	*13.250 ***29.900**	*13.250 ***29.900**	*17.850 ***38.700**	11.800 **25.350**	13.200 **28.350**	7750 **16.650**	9400 **20.250**	5700 **12.250**			7600 **16.700**	4650 **10.200**	8750 **350**
-3000 mm **-120 in.**	kg **lb**	*20.900 ***47.350**	*20.900 ***47.350**	*16.550 ***35.800**	11.900 **25 600**	*12.600 ***27.150**	7750 **16.750**	9450 **20.400**	5750 **12.350**			8750 **19.350**	5300 **11.800**	7960 **320**
-4500 mm **-180 in.**	kg **lb**	*18.550 ***39.900**	*18.550 ***39.900**	*13.950 ***30.000**	12.250 **26.350**	*10.550 ***22.450**	8000 **17.300**					*8900 ***19.550**	6850 **15.350**	6750 **270**

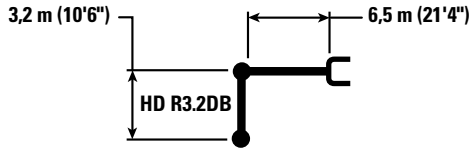
* **ISO 10567**

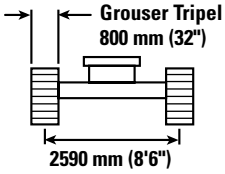
*Menunjukkan bahwa muatan dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan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

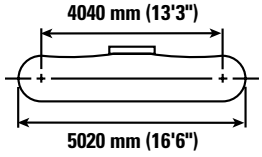
Kapasitas pengangkatan tetap dengan ±5 % untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Panjang – Counterweight: 5,2 mt (5,7 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 ***20.850**	9550 **20.550**	*8450 ***18.350**	6700 **14.450**	*7700	4950	*6550 ***14.350**	4850 **10.700**	9130 **360**
3000 mm **120 in.**	kg **lb**			*15.200 ***32.650**	13.550 **29 200**	*11.150 ***24.100**	8900 **19.200**	*9200 ***19.950**	6400 **13.800**	7750 **16.600**	4800 **10.350**	*6800 ***14.900**	4500 **9850**	9410 **370**
1500 mm **60 in.**	kg **lb**			*17.500 ***37.700**	12.550 **27.000**	*12.450 ***26.950**	8400 **18.050**	*9950 **21.400**	6100 **13.150**	7550 **16.250**	4700 **10.050**	7050 **15.500**	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**	9700 **20.900**	5900 **12.700**	7450 **16.050**	4550 **9850**	7200 **15.850**	4400 **9700**	9220 **370**
-1500 mm **-60 in.**	kg **lb**	*13.250 ***29.900**	*13.250 ***29.900**	*17.850 ***38.700**	12.000 **25.850**	*13.300 ***28.800**	7900 **17.000**	9600 **20.700**	5800 **12.500**			7750 **17.050**	4750 **10.400**	8750 **350**
-3000 mm **-120 in.**	kg **lb**	*20.900 ***47.350**	*20.900 ***47.350**	*16.550 ***35.800**	12.150 **26.100**	*12.600 ***27.150**	7950 **17.050**	*9650 ***20.800**	5850 **12.600**			*8850 ***19.550**	5450 **12.000**	7960 **320**
-4500 mm **-180 in.**	kg **lb**	*18.550 ***39.900**	*18.550 ***39.900**	*13.950 ***30.000**	12.500 **26.850**	*10.550 ***22.450**	8150 **17.650**					*8900 ***19.550**	7000 **15.650**	6750 **270**

* **ISO 10567**

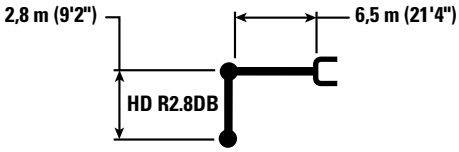
*Menunjukkan bahwa muatan dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan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

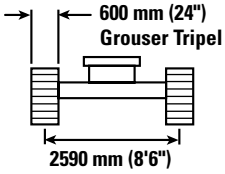
Kapasitas pengangkatan tetap dengan ±5 % untuk semua track shoe yang tersedia.

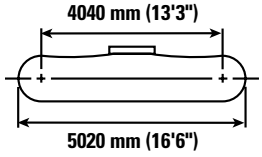
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 336D2 XE/D2 L XE

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD – Undercarriage Panjang – Counterweight: 5,2 mt (5,7 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**	7000 **15.800**	7340 **290**
6000 mm **240 in.**	kg **lb**					*9000 ***19.500**	*9000 ***19.500**	*8350 ***18.250**	6750 **14.400**			*8150 ***18.000**	5650 **12.600**	8250 **330**
4500 mm **180 in.**	kg **lb**			*13.000 ***27.850**	*13.000 ***27.850**	*10.200 ***22.050**	9200 **19.800**	*8850 ***19.200**	6500 **14.000**			7900 **17.400**	4950 **10.950**	8820 **350**
3000 mm **120 in.**	kg **lb**			*16.100 ***34.600**	12.950 **27.950**	*11.650 ***25.150**	8600 **18.550**	*9550 ***20.700**	6200 **13.400**	7500	4700	7350 **16.200**	4600 **10.100**	9110 **360**
1500 mm **60 in.**	kg **lb**			*15.900 ***38.700**	12.100 **26.050**	*12.850 ***27.750**	8100 **17.500**	9700 **20.800**	5950 **12.800**	7350	4550	7200 **15.850**	4450 **9800**	9140 **360**
0 mm **0 in.**	kg **lb**			*18.300 ***39.700**	11.800 **25.400**	13.250 **28.500**	7850 **16.900**	9500 **20.400**	5750 **12.400**			7400 **16.250**	4550 **10.000**	8920 **350**
-1500 mm **-60 in.**	kg **lb**	*12.350 ***28.100**	*12.350 ***28.100**	*17.650 ***38.250**	11.800 **25.400**	13.150 **28.250**	7750 **16.650**	9400 **20.250**	5700 **12.300**			8000 **17.650**	4900 **10.800**	8420 **340**
-3000 mm **-120 in.**	kg **lb**	*21.050 ***45.750**	*21.050 ***45.750**	*16.000 ***34.700**	12.000 **25.800**	*12.300 ***26.550**	7800 **16.850**	*9300	5800			*9050 ***19.950**	5750 **12.700**	7600 **300**
-4500 mm **-180 in.**	kg **lb**	*16.750 ***35.950**	*16.750 ***35.950**	*13.000 ***27.850**	12.400 **26.650**	*9650 ***20.250**	8150 **17.650**					*8800 ***19.350**	7600 **17.100**	6330 **250**

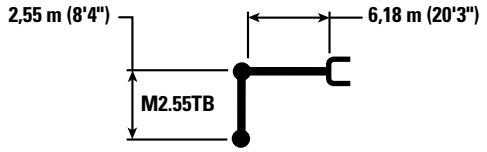
* **ISO 10567**

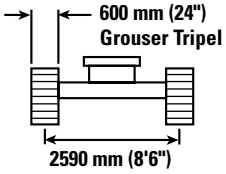
*Menunjukkan bahwa muatan dibatasi oleh kapasitas angkat hidraulik bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidraulik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesori pengangkatan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

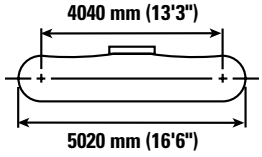
Kapasitas pengangkatan tetap dengan ±5 % untuk semua track shoe yang tersedia.

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

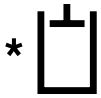
Kapasitas Angkat Boom Massal – Undercarriage Panjang – Counterweight: 5,2 mt (5,7 t)







		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 **20.600**	*9050	6600	*7900 ***17.450**	6450 **14.350**	7600 **300**
4500 mm **180 in.**	kg **lb**			*13.400 ***28.750**	*13.400 ***28.750**	*10.650 ***23.050**	9100 **19.650**	*9300 ***20.300**	6450 **13.800**	*7900 ***17.400**	5500 **12.200**	8210 **330**
3000 mm **120 in.**	kg **lb**			*16.350 ***35.150**	12.950 **27.950**	*11.950 ***25.900**	8550 **18.500**	*9900 **21.300**	6150 **13.250**	8100 **17.900**	5050 **11.150**	8520 **340**
1500 mm **60 in.**	kg **lb**			*18.200 ***39.250**	12.150 **26.150**	*13.050 ***28.250**	8100 **17.500**	*9650 **20.750**	5950 **12.750**	7950 **17.450**	4900 **10.800**	8550 **340**
0 mm **0 in.**	kg **lb**			*18.350 ***39.800**	11.850 **25.500**	13.250 **28.500**	7850 **16.900**	9500 **20.400**	5800 **12.450**	8200 **18.000**	5050 **11.050**	8310 **330**
-1500 mm **-60 in.**	kg **lb**	*16.900 ***38.350**	*16.900 ***38.350**	*17.450 ***37.800**	11.900 **25.550**	*13.200 **28.350**	7800 **16.750**	9450 **20.400**	5750 **12.450**	9000 **19.850**	5500 **12.150**	7780 **310**
-3000 mm **-120 in.**	kg **lb**	*19.950 ***43.300**	*19.950 ***43.300**	*15.350 ***33.200**	12.100 **26.000**	*11.700 ***25.100**	7900 **17.100**			*9650 ***21.200**	6650 **14.700**	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 muatan 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 aksesori pengangkatan harus dikurangi dari kapasitas angkat di atas. Kapasitas angkat dihitung saat alat berat berada di permukaan penopang yang padat dan rata. Penggunaan titik attachment work tool untuk menangani/mengangkat objek, dapat memengaruhi kinerja pengangkatan alat berat.

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

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

Perlengkapan Standar 336D2 XE/D2 L XE

Perlengkapan Standar

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

ENGINE

- Engine Cat C9
- 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 ayun bolak-balik
- Rem parkir ayun otomatis
- Kemampuan Bio-oil
- Kontrol swing halus

KABIN

- Kursi suspensi udara, dengan sandaran kepala dan heater kursi
- Sabuk pengaman memendek sendiri (lebar 51 mm [2 in.]; 76 mm [3 in.])
- Kaca depan terbagi dua 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-10 A dengan dua (2) soket tipe pemantik rokok
- Dua speaker stereo
- Tempat minuman
- Gantungan jaket, asbak, dan tempat dokumen
- Lubang 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 5,2 mt (5,7 t)

Perlengkapan Opsional

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

BAGIAN DEPAN

- Boom Penjangkau Tugas Berat 6,5 m (21'4")
  - Stick R3.9DB
  - Stick R3.2DB
  - Stick HD R3.2DB
  - Stick HD R2.8DB
- Boom Ekskavasi Massal
  - Stick M2.55TB
  - Stick M2.15TB
- Linkage bucket
  - Linkage bucket DB (dengan/tanpa lubang pengangkatan)
  - Linkage bucket TB (dengan lubang pengangkatan)

UNDERCARRIAGE

- Undercarriage Standar
- Undercarriage panjang
- Pelindung bawah tugas berat
- Pelindung Swivel Standard/HD
- Pelindung motor Travel HD
- Pelindung pemandu track panjang penuh
- FOGS (dipasang dengan baut)
- Track Grouser Ganda 600 mm (24 in.)
- Track Grouser Tripel 600 mm, 700 mm, 800 mm (24 in., 28 in., 32 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

KABIN

- Kursi bersuspensi mekanis, dengan sandaran kepala
- Radio AM/FM

COUNTERWEIGHT

- Counterweight 5,35 mt (5,9 t)

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**

A8HQ7326-01 (01-2015)
Menggantikan A8HQ7326

© 2014 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.

VisionLink adalah merek dagang dari Trimble Navigation Limited, terdaftar di Amerika Serikat dan di negara lain.