

326D2 L

Hydraulic Excavator
2017



Engine

Model Engine	Cat® C7.1 ACERT™	
Daya Engine (ISO 14396)	147 kW	197 hp
Daya Bersih (SAE J1349/ISO 9249)	145 kW	194 hp

Bobot

Bobot Kerja Minimum	25.790 kg	56.850 lb.
Bobot Kerja Maksimum	28.500 kg	62.820 lb.

Jangkau Lebih Jauh, Gali Lebih Dalam

Cat 326D2 L didesain untuk membantu Anda menyelesaikan lebih banyak pekerjaan dengan waktu lebih sedikit dan biaya pengoperasian lebih rendah. Keandalan yang luar biasa, kenyamanan operator yang tak tertandingi, dan kemudahan servis turut memaksimalkan hasil investasi Anda.

Daftar Isi

Fitur Utama.....	4
Engine	6
Ruang Operator	7
Hidraulik.....	8
Undercarriage dan Struktur.....	9
Linkage Depan.....	10
Servis dan Perawatan.....	11
Attachment.....	12
Teknologi Cat Connect	14
Keselamatan	16
Dukungan Pelanggan Lengkap.....	17
Spesifikasi	18
Perlengkapan Standar	32
Perlengkapan Opsional.....	33
Catatan.....	34





Seri 326D2 L menerapkan inovasi untuk meningkatkan efisiensi lokasi kerja Anda dengan biaya kepemilikan dan pengoperasian rendah, kinerja sangat baik, dan keserbagunaan tinggi. Konsumsi bahan bakar berkurang hingga 9 % dibandingkan dengan model sebelumnya.

Fitur Utama

Desain kelas dunia menggabungkan kinerja luar biasa dengan konsumsi bahan bakar rendah dan keandalan teratas



Kinerja/Efisiensi

- Konsumsi bahan bakar berkurang sebanyak 9 %
- Efisiensi bahan bakar ditingkatkan dengan kontrol pompa dan kecepatan engine
- Memenuhi standar emisi setara EPA Tier 2 AS, Stage II UE, dan Cina Non-Jalan Raya Stage II
- Kebutuhan perawatan lebih sedikit, dan start lebih cepat dengan pompa priming bahan bakar elektrik
- Peningkatan stabilitas dan kapasitas angkat dengan undercarriage Panjang (L)

Kemudahan Pengoperasian

- Kabin berdesain ergonomis dengan alat-alat kontrol yang mudah dioperasikan
- Berbagai opsi penyetelan kursi dan joystick meningkatkan kenyamanan
- Visibilitas yang luar biasa dari kabin ke lokasi kerja untuk meningkatkan produktivitas
- Kontrol joystick yang mudah digerakkan dan telah dioptimalkan untuk mengurangi kelelahan operator
- Monitor baru dengan layar pandang 40 % lebih besar, resolusi 4× lebih besar dan menyediakan pilihan 42 bahasa

Keandalan/Kemudahan Servis

- Carbody yang kuat dan tahan lama didesain untuk bekerja dalam kondisi operasional yang terberat
- Semua kabel listrik diwarnai, diberi nomor, dan dilindungi dengan selubung tebal agar mudah diidentifikasi dan tahan lama
- Struktur rangka X yang telah dimodifikasi memperpanjang masa pakai dan ketahanan
- Boom dan stick tugas berat merupakan fitur standar
- Gemuk Pelumas dan Track Berpelumas (GLT, Grease and Lubricated Track) menawarkan masa pakai yang lebih lama
- Sistem injeksi bahan bakar baru meningkatkan keandalan

Mengurangi Biaya

- Interval servis 500 jam
- Tersedia dua mode daya yang berbeda: horsepower tinggi dan mode eco

Teknologi

- Solusi teknologi terintegrasi Cat meningkatkan produksi dan meminimalkan biaya pengoperasian
- Product Link™ melaporkan informasi penting dari alat berat ke lokasi mana pun



Engine

Didesain untuk tenaga, keandalan, dan penghematan

Engine Cat C7.1 ACERT yang andal

Engine Cat C7.1 ACERT memenuhi standar emisi setara Tier 2, Stage II, dan Cina Non-Jalan Raya Stage II. Engine ini menggunakan komponen yang tangguh dan telah teruji dan manufaktur presisi yang dapat Anda andalkan untuk operasi yang andal dan efisien. Engine ini lebih tahan terhadap bahan bakar berkualitas rendah serta lebih sedikit mengonsumsi bahan bakar.

Kontrol Isokron

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

Kontrol Kecepatan Engine Otomatis

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

Air Cleaner dan Air Precleaner

Filter udara seal radial dilengkapi inti filter berlapis ganda untuk penyaringan lebih efisien dan terletak di dalam ruang di belakang kabin. Sebuah peringatan ditampilkan pada monitor sewaktu debu telah menumpuk di atas tingkat yang telah ditetapkan. Precleaner udara mengurangi jumlah debu dan serpihan yang masuk ke dalam sistem pemasukan udara untuk memaksimalkan kinerja engine dengan memperpanjang masa pakai filter udara.

Sistem Filtrasi

Engine C7.1 ACERT dilengkapi dengan sistem filtrasi yang disempurnakan untuk memastikan keandalan komponen sistem injeksi bahan bakar. Filter primer dan filter ganda sekunder meningkatkan efisiensi filtrasi dan kekokohan alat berat.

Kipas Kecepatan Variabel

Kipas kecepatan variabel mengurangi konsumsi bahan bakar dan kebisingan.





Ruang Operator

Nyaman dan menyenangkan agar Anda selalu produktif sepanjang hari

Monitor

Monitor pada 326D2 L dilengkapi dengan tampilan resolusi tinggi yang memiliki kemampuan 42 bahasa.

Monitor LCD dilengkapi dengan lampu peringatan dan buzzer untuk tekanan oli engine yang kritis, temperatur cairan pendingin, dan temperatur oli. Monitor ini menampilkan dengan jelas informasi penting yang diperlukan untuk beroperasi secara efisien dan efektif dengan kemampuan 42 bahasa.

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

Kursi

Kursi bersuspensi mekanis memfasilitasi berbagai penyetelan untuk disesuaikan dengan beragam ukuran tubuh operator. Semua kursi memiliki sandaran yang dapat dimiringkan, penyetelan geser kursi ke atas dan bawah, serta penyetelan ketinggian dan kemiringan.

Kontrol

Operator dapat menyesuaikan joystick kanan dan kiri sesuai dengan preferensi pribadi, membantu mereka lebih nyaman, produktif, dan siaga. Kontrol-joystick dioperasikan pilot yang ringan didesain sesuai dengan posisi alami pergelangan tangan dan lengan operator guna memaksimalkan kenyamanan dan meminimalkan kelelahan.

Kontrol Iklim

Cat 326D2 L menawarkan ventilasi filter positif dengan kabin bertekanan. Tersedia pilihan udara segar atau udara resirkulasi yang dapat dipilih agar pekerjaan dalam cuaca panas maupun dingin lebih menyenangkan.

Struktur dan Dudukan Kabin

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

Hidraulik

Daya dan kontrol akurat untuk memindahkan lebih banyak material



Sistem Hidraulik

Tekanan sistem hidraulik dari sistem dua pompa hidraulik menghadirkan produktivitas dan kinerja penggalian yang dahsyat.

Sistem Pilot

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

Tata Letak Komponen

Sistem hidraulik dan lokasi komponennya telah dirancang untuk menghasilkan efisiensi sistem yang tinggi. Pompa utama, katup kontrol, dan tangki hidraulik terletak saling berdekatan agar pipa dan saluran antar-komponen menjadi lebih pendek, untuk mengurangi rugi gesekan dan penurunan tekanan.

Katup Bantu Hidraulik

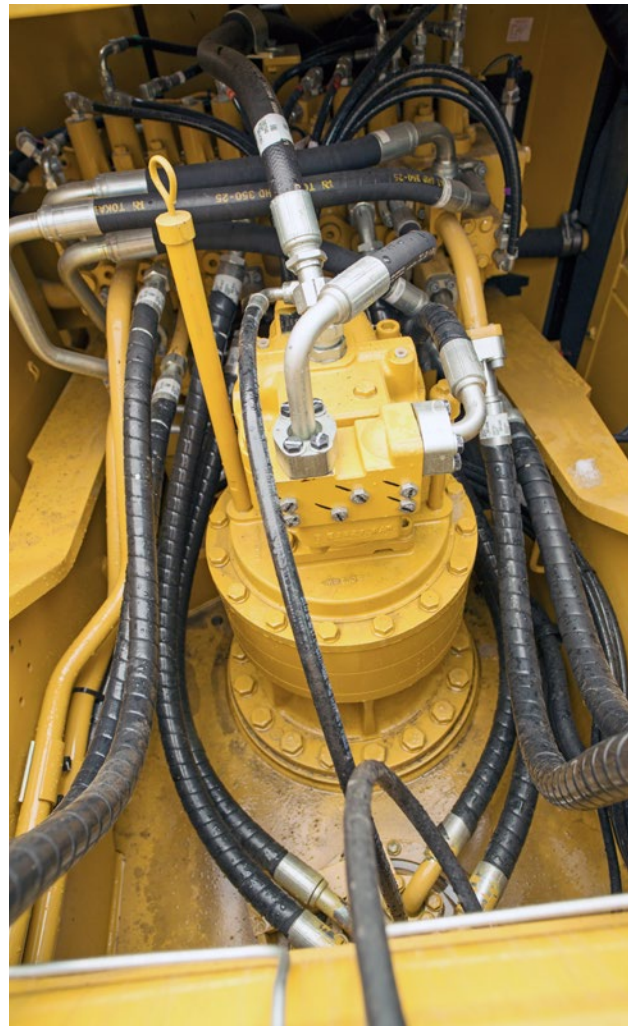
Sirkuit kontrol tersedia sebagai attachment untuk meningkatkan keserbagunaan. Sirkuit ini memungkinkan pengoperasian alat bertekanan tinggi dan sedang seperti shear, grapple, hammer, pulverizer, multi-prosesor, dan vibratory plate compactor.

Sirkuit Regenerasi Boom dan Stick

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

Filter Kapsul Balik Hidraulik

Filter kapsul memiliki kartrid di dalamnya untuk membantu mencegah kontaminasi dan memungkinkan penggantian yang bersih tanpa tumpahan oli. Filter mampu menyaring kontaminasi serta memiliki sensor yang akan memberi tahu operator jika filter tersumbat.





Undercarriage dan Struktur

Dibuat untuk bekerja dalam aplikasi tugas berat dan sulit

Pengelasan Robot

Hingga 95 % pengelasan struktur pada excavator Cat dilakukan oleh robot. Pengelasan robot dapat mencapai penetrasi tiga kali lebih dalam dibandingkan pengelasan manual.

Desain Carbody dan Rangka Roller Track

Carbody berpenampang kotak berbentuk X menghasilkan resistansi yang sangat baik terhadap gaya tekukan torsional. Rangka roller track yang dilas dengan robot merupakan unit berbentuk segi lima yang dibentuk dengan proses cetak tekan untuk menghadirkan kekuatan serta masa pemakaian yang luar biasa.

Roller dan Idler

Roller track, roller carrier, dan idler ber-seal dan berpelumas menawarkan masa pakai yang unggul, sehingga memungkinkan alat berat tetap bekerja lebih lama di lapangan.

Undercarriage Panjang

Undercarriage panjang memaksimalkan stabilitas dan kapasitas angkat. Pelindung pemandu track bersegmen (dua buah) melindungi undercarriage agar awet.

Track

Sambungan track 326D2 L dirakit dan diberi seal dengan gemuk pelumas untuk mengurangi keausan bushing internal, mengurangi kebisingan saat bergerak, serta memperpanjang umur pemakaian untuk menurunkan biaya pengoperasian.

Counterweight

Bobot standar 4,8 mt (5,2 t) menjadikannya pilihan yang lebih baik untuk pengangkatan berat dengan undercarriage panjang. Counterweight dipasang dengan baut langsung ke mainframe untuk ketahanan ekstra.

Linkage Depan

Pilihan untuk menangani pekerjaan dengan rentang jauh atau sangat dekat



Linkage Depan Boom Penjangkau Tugas Berat

Boom penjangkau 5,9 m (19'4") tugas berat (HD, heavy-duty) diperkuat untuk digunakan pada aplikasi yang paling sulit dan menawarkan kemampuan penggalian maksimum. Boom ini dibuat dari baja berkekuatan tensil tinggi yang menggunakan desain penampang kotak berukuran besar dengan pelat baffle interior dan tambahan pelindung bawah untuk masa pakai yang lama dan ketahanan. Boom dan stick bebas tegangan untuk meningkatkan ketahanan.

Boom penjangkau HD disertai dengan:

- Stick HD CB1 2,9 m (9'6") dengan rebar

Stick dengan rebar menawarkan perlindungan yang unggul dalam berbagai aplikasi seperti penanganan material berbatu, sehingga memperpanjang masa pakai stick secara signifikan.

Linkage Depan Boom SLR

Alat Berat Penjangkau Super Panjang (SLR, Super Long Reach) dilengkapi dengan counterweight berat untuk meningkatkan stabilitas. Boom, stick, dan rangkanya dibuat untuk menangani tegangan yang dapat disebabkan oleh pekerjaan di lokasi yang jauh.

- Boom SLR (10,2 m/33'6") dengan stick SLR (7,85 m/25'9")



Servis dan Perawatan

Dirancang untuk mempercepat dan mempermudah perawatan



Servis dari Permukaan Tanah

Desain dan tata letak 326D2 L dibuat dengan mempertimbangkan kebutuhan 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 ideal. Bila air cleaner tersumbat, peringatan akan ditampilkan pada layar monitor di dalam kabin.

Ruang Pompa

Pintu servis di sisi kanan struktur atas memungkinkan akses di permukaan tanah-ke pompa, filter pilot, dan separator air dengan filter bahan bakar primer.

Kompartemen Radiator

Pintu servis kiri belakang memudahkan Anda mengakses radiator engine, oil cooler, aftercooler udara-ke-udara, separator air, filter bahan bakar kedua dan ketiga, serta cooler bahan bakar. Tangki cadangan dan keran pengurasan terpasang di radiator untuk mempermudah perawatan.

Titik Pelumasan

Blok pelumasan jarak jauh yang terkonsentrasi pada boom menyalurkan gemuk pelumas ke lokasi yang sulit dijangkau di bagian depan.

Pelindung Kipas

Kipas radiator engine tertutup kawat kasa halus, mengurangi risiko terjadinya kecelakaan.

Diagnostik dan Pemantauan

Seri 326D2 L dilengkapi port pengambilan sampel S•O•SSM serta port uji hidrolik untuk sistem hidrolik, oli engine, dan cairan pendingin.

Attachment

Lakukan lebih banyak pekerjaan dengan satu alat berat



1



2



3



3



4



4

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 326D2 L Anda. Hubungi dealer Cat setempat untuk informasi lebih lanjut tentang attachment yang tersedia di kawasan Anda.

Bucket

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.

1 – Bucket Tugas Umum (GD, General Duty)

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

2 – 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.

3 – Bucket Tugas Sulit (SD, Severe Duty)

Bucket ini sangat sesuai untuk aplikasi dengan tingkat abrasi tinggi seperti batu pecah, batu pasir, dan granit.

4 – Bucket Tugas Ekstrem (XD, Extreme Duty)

Bucket ini ditujukan untuk kondisi dengan tingkat abrasi tinggi, seperti granit kuarsit tinggi. Contoh: Kondisi penggalian dengan umur tip kurang dari atau sama dengan 200 jam dengan tip Tugas Ekstra (Extra 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 Cat

Pin Grabber Coupler Cat mudah diaktifkan, mudah dipasang, mudah dilepaskan. Prosedur pengoperasiannya sederhana dan mudah dipelajari. Inilah cara termudah untuk meningkatkan produktivitas di setiap lokasi kerja.

Satu excavator dapat menggunakan bucket dan berbagai attachment yang sama dengan excavator yang memiliki ukuran serupa. Mengelola aset Anda menjadi lebih mudah.

Hammer Seri B

Hammer Seri B memiliki keandalan dan ketahanan yang luar biasa dan teruji di lapangan untuk aplikasi yang berat. Baja kualitas tinggi dan diberi perlakuan panas menghasilkan output tinggi dan produktivitas yang baik.

Hammer Seri E

Hammer Seri E mewujudkan harapan pelanggan akan kinerja, kualitas, dan kemudahan servis serta pengalaman manufaktur dan logistik Caterpillar.

Hammer Seri E tidak berisik, dan peredaman suara sangat berharga di perkotaan dan area kerja yang sempit.

Grapple

Grapple Caterpillar menggantikan bucket pada excavator Caterpillar, mengubahnya 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 pemotongan khusus, seperti memotong baja tulangan, dan tangki.

Shear

Shear Cat dirancang untuk alat berat Cat dengan memanfaatkan sepenuhnya aliran dan tekanan hidrolik untuk meningkatkan produktivitas tanpa mengorbankan keselamatan atau menyebabkan keausan dini shear dan carrier.

Pulverizer

Pulverizer mekanis yang dipasang di excavator merupakan tool yang efektif biaya untuk mendaur ulang serpihan beton hasil penghancuran. Silinder bucket pada excavator menggerakkan pulverizer mekanis. Hal ini menghilangkan kebutuhan akan silinder khusus dan hidrolik yang terkait serta biaya pemasangan tambahan.

Vibratory Plate Compactor

Compactor meningkatkan keserbagunaan excavator Anda dan membuat pemadatan lebih cepat, lebih efisien, dan hemat biaya. Compactor Cat merupakan pilihan yang sangat baik untuk tugas pemadatan di lokasi kerja mana pun.

Crusher

Crusher beton hidrolik telah membawa teknologi penghancuran selangkah lebih maju. Crusher ini sangat sesuai untuk penghancuran beton di area perumahan. Crusher beton hidrolik memadukan beberapa operasi penghancuran beton dalam satu peralatan:

- memecah beton dari struktur tetap
- meremukkan beton
- memotong baja penguat dan profil kecil



Teknologi Cat Connect

Memonitor, mengelola, dan meningkatkan operasi di lokasi kerja



Cat Connect memanfaatkan penggunaan 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 penting berikut:



MANAJEMEN
PERALATAN

Manajemen Peralatan – meningkatkan waktu kerja dan mengurangi biaya pengoperasian.



PRODUKTIVITAS

Produktivitas – memantau produksi dan mengatur efisiensi lokasi kerja.



KESELAMATAN

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



Teknologi Cat Connect LINK

Teknologi LINK menghubungkan Anda secara nirkabel dengan peralatan Anda, agar Anda dapat mengakses informasi penting yang perlu diketahui dalam menjalankan bisnis Anda. Data Link dapat memberi Anda wawasan berharga tentang kinerja alat berat atau armada Anda agar Anda dapat mengambil keputusan secara tepat waktu dan berdasarkan fakta untuk mendorong efisiensi dan produktivitas di lokasi kerja.

Product Link/VisionLink®

Product Link terintegrasi penuh ke dalam alat berat Anda, membantu meniadakan perlunya tindakan mengira-ngira dalam manajemen peralatan. Kemudahan mengakses informasi secara tepat waktu, seperti lokasi alat berat, jam, penggunaan bahan bakar, waktu idle, dan kode kejadian lewat antarmuka pengguna VisionLink secara online dapat membantu mengelola armada Anda secara efektif dan mengurangi biaya pengoperasian.



Teknologi Cat Connect DETECT

Teknologi DETECT menggabungkan fitur keselamatan, fungsionalitas, dan pemberitahuan untuk meningkatkan kesadaran di lokasi kerja Anda serta menjaga keamanan pekerja dan aset Anda.

Kamera Pandangan Belakang

Kamera pandangan belakang secara signifikan meningkatkan visibilitas ke bagian belakang alat berat, untuk membantu operator bekerja dengan lebih aman dan produktif. Pandangan kamera ditampilkan secara otomatis di monitor dalam kabin yang terintegrasi untuk meningkatkan kesadaran di wilayah kerja di sekitar alat berat serta memberi operator kepercayaan diri untuk bekerja lebih aman dan efisien.





Keselamatan

Fitur yang membantu melindungi Anda sepanjang hari.

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

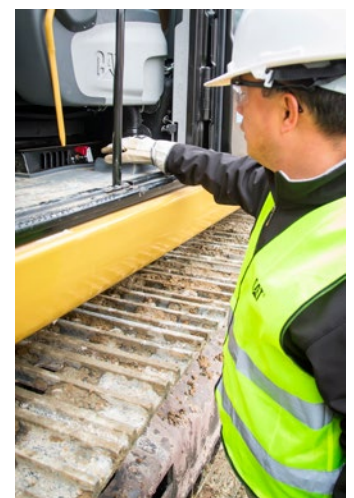
Tuas penguncian hidrolik standar mengisolasi semua fungsi hidrolik dan gerak pada posisi diturunkan. Sistem ini dirancang agar operator tidak dapat keluar dari kabin tanpa menurunkannya terlebih dahulu.

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.

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

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





Dukungan Pelanggan Lengkap

Dukungan yang tiada tanding membuat perbedaan besar

Dukungan Produk

Anda dapat memaksimalkan waktu kerja alat berat dengan jaringan dealer Cat di seluruh dunia. Anda juga dapat menurunkan biaya perbaikan dengan memanfaatkan komponen remanufaktur Cat sambil berkontribusi dalam pengembangan berkelanjutan.

Pemilihan Alat Berat

Apa saja persyaratan pekerjaan dan attachment alat berat yang diperlukan? Produksi apa yang Anda perlukan? Dealer Cat Anda dapat memberikan rekomendasi untuk membantu Anda memilih konfigurasi alat berat yang tepat.

Pembelian

Anda dapat memastikan biaya kepemilikan dan pengoperasian yang lebih rendah dengan menggunakan layanan dealer dan pilihan pembiayaan Cat yang unik.

Perjanjian Dukungan Pelanggan

Dealer Cat menawarkan berbagai perjanjian dukungan pelanggan dan dapat bekerja sama dengan Anda untuk menyusun rencana yang paling sesuai dengan kebutuhan spesifik Anda. Rencana ini dapat mencakup keseluruhan alat berat, termasuk attachment, guna membantu melindungi investasi Anda.

Pengoperasian

Anda dapat mendongkrak keuntungan dengan meningkatkan pengetahuan teknik operator. Dealer Cat Anda memiliki video, literatur, dan gagasan lainnya guna membantu Anda meningkatkan produktivitas. Caterpillar juga menawarkan simulator dan pelatihan operator bersertifikat untuk memaksimalkan keuntungan investasi Anda.

Penggantian

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Engine

Model Engine	Cat C7.1 ACERT	
Daya Engine (ISO 14396)	147 kW	197 hp
Daya Bersih (SAE J1349/ISO 9249)	145 kW	194 hp
Kapasitas Silinder	7,01 l	428 in ³
Diameter	105 mm	4,13 in.
Langkah	135 mm	5,31 in.
rpm engine		
Pengoperasian	1700 rpm	
Travel	1800 rpm	
Kecepatan Idle Rendah	950 rpm	
Torsi Maksimum (puncak torsi) @ 1400 rpm	900 Nm	663,8 lbf-ft
Ketinggian Maksimum (tanpa penurunan daya)	3000 mm	9842 ft
Ketinggian Maksimum (dengan penurunan daya)	5000 m	16.404 ft

- Semua horsepower (hp) engine disajikan dalam metrik, termasuk halaman depan.
- Engine C7.1 ACERT memenuhi standar emisi setara Tier 2, Stage II, dan Cina Non-Jalan Raya Stage II.
- Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, air cleaner, muffler, dan alternator.
- Daya bersih engine penuh hingga ketinggian 3000 m (9842 ft) (diperlukan penurunan daya engine di atas 3000 m [9842 ft]).
- Peringkat daya pada 1800 rpm.

Bobot

Bobot Kerja Minimum*	25.790 kg	56.850 lb.
Bobot Kerja Maksimum**	28.500 kg	62.820 lb

*Berdasarkan: Track TG 600 mm (24") + Boom Penjangkau HD + Stick HD R2,95 (9'8") dengan rebar + Bucket 1250 mm (4'1")/1,33 m³ (1,74 yd³)

**Berdasarkan: Track TG 790 mm (31") + Boom SLR + Stick SLR + Bucket SLR 0,57 m³ (0,75 yd³)

Kinerja Suara

Tingkat Kebisingan Operator (ISO 6396)	71 dB(A)
Tingkat Kebisingan bagi Orang di Sekitar (ISO 6395)	103 dB(A)

- Bila dipasang dan dirawat dengan benar, kabin yang disediakan oleh Caterpillar, sewaktu diuji dengan pintu dan jendela yang tertutup menurut ANSI/SAE J1166OCT98, telah memenuhi persyaratan untuk batasan paparan suara terhadap operator yang berlaku sejak dibuat di pabrik.
- Alat pelindung pendengaran mungkin diperlukan sewaktu bekerja dengan ruang operator dan kabin terbuka (bila tidak dirawat dengan benar atau pintu/jendela terbuka) dalam waktu yang lama atau di lingkungan yang bising.

Mekanisme Swing

Kecepatan Swing	9,6 rpm	
Torsi Swing Maksimum	94 kN·m	69.070 lbf-ft

Penggerak

Kemampuan Menanjak Maksimum	35 °/70 %	
Kecepatan Travel	5,8 km/j	3,6 mpj
Gaya Tarik Drawbar	227 kN	51.032 lbf

Kapasitas Isi Ulang Servis

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	520 l	137,4 Gal-AS.
Sistem Pendinginan	31 l	8,2 Gal-AS.
Oli Engine	22 l	5,8 Gal-AS.
Penggerak Swing	10 l	2,6 Gal-AS.
Final Drive (masing-masing)	6 l	1,6 Gal-AS.
Sistem Hidraulik (termasuk tangki)	285 l	75,3 Gal-AS.
Tangki Hidraulik	257 l	67,9 Gal-AS.

Sistem Hidraulik

Sistem Utama – Aliran Maksimum saat berjalan H/L (1800 rpm)	247 × 2 l/mnt. (total 494)	65,2 × 2 Gal-AS/mnt. (total 130,4)
Sistem Utama – Aliran Maksimum saat berjalan L/L (1700 rpm)	233 × 2 l/mnt. (total 466)	61,6 × 2 Gal-AS/mnt. (total 123,2)
Sistem Utama – Aliran Maksimum (masing-masing) pada operasi (1700 rpm)	233 × 2 l/mnt. (total 466)	61,6 × 2 Gal-AS/mnt. (total 123,2)
Sistem Swing – Aliran Maksimum	233 l/mnt.	61,6 Gal-AS/mnt.
Tekanan Maksimum – Peralatan	35 MPa	5076 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35 MPa	5076 psi
Tekanan Maksimum – Swing	24,5 MPa	3556 psi
Sistem Pilot – Aliran Maksimum	23,4 l/mnt.	6,2 Gal-AS/mnt.
Sistem Pilot – Tekanan Maksimum	3920 kPa	569 psi
Silinder Boom – Diameter	135 mm	5,3 in.
Silinder Boom – Langkah	1305 mm	51,4 in.
Silinder Stick – Diameter	140 mm	5,5 in.
Silinder Stick – Langkah	1660 mm	65,4 in.
Silinder Bucket CB1 – Diameter	130 mm	5,1 in.
Silinder Bucket CB1 – Langkah	1156 mm	45,5 in.

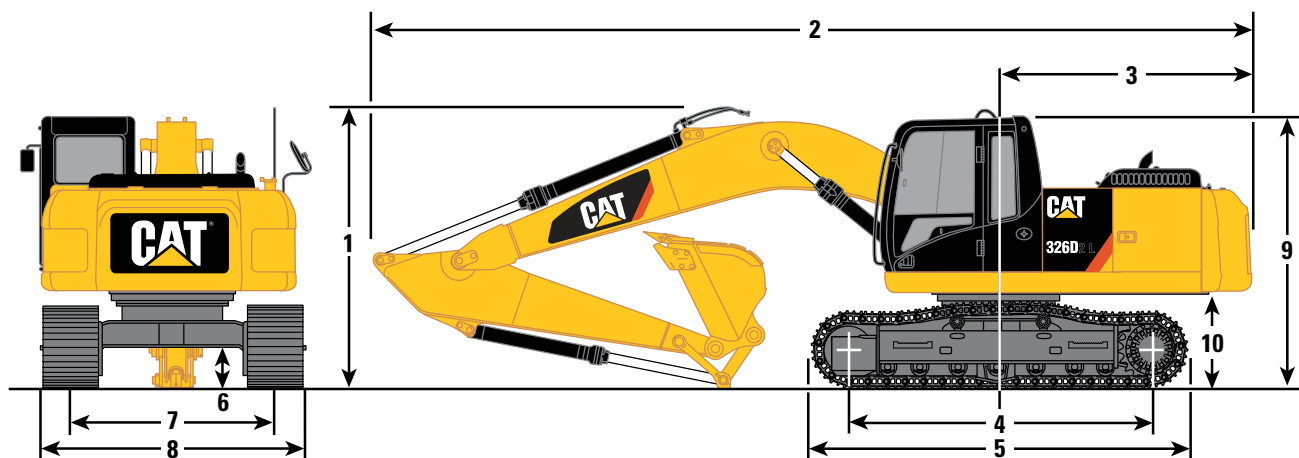
Standar

Rem	ISO 10265:2008
Kabin/FOGS	SAE J1356 MAR2013 ISO 10262:1998 Level II

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Dimensi

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan.



	Boom Penjangkau HD 5,9 m (19'4")	Boom SLR 10,2 m (33'6")
	Stick HD R2.95CB1 (9'8")	Stick SLR 7,85 m (25'9")
1 Tinggi Pengiriman*	3170 mm (10'5")	3150 mm (10'4")
2 Panjang Pengiriman	10.050 mm (33'0")	14.340 mm (47'1")
3 Radius Ayunan Ekor	3000 mm (9'10")	3000 mm (9'10")
4 Panjang ke Pusat Roller		
Undercarriage Panjang	3830 mm (12'7")	3830 mm (12'7")
5 Panjang Track		
Undercarriage Panjang	4630 mm (15'2")	4630 mm (15'2")
6 Jarak Bebas ke Tanah**	440 mm (17")	440 mm (17")
7 Lebar Antar-Track		
Undercarriage Panjang	2590 mm (8'6")	2590 mm (8'6")
8 Lebar Pengangkutan		
Undercarriage Panjang		
Shoe 600 mm (24")	3190 mm (10'6")	3190 mm (10'6")
Shoe 700 mm (28")	3290 mm (10'10")	3290 mm (10'10")
Shoe 790 mm (31")	3380 mm (11'1")	3380 mm (11'1")
9 Tinggi Kabin*	2980 mm (9'9")	2980 mm (9'9")
10 Jarak Bebas Counterweight**	1060 mm (3'6")	1060 mm (3'6")
Tipe Bucket	SD	Pembersihan Selokan
Kapasitas Bucket	—	0,57 m ³ (0,75 yd ³)
Radius Tip Bucket	1690 mm (5'7")	1090 mm (3'7")

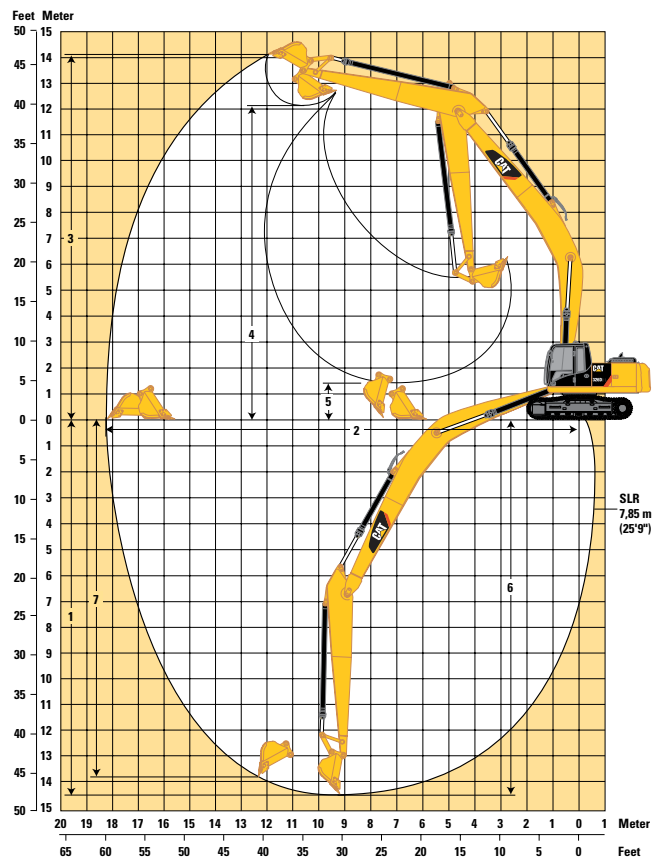
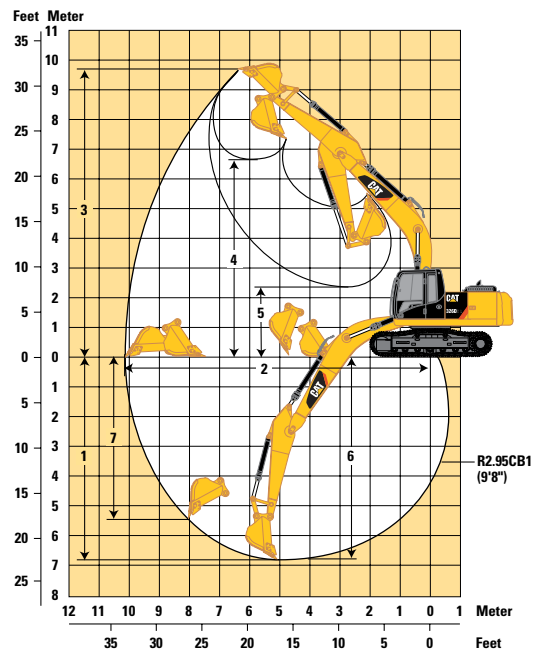
*Termasuk tinggi shoe lug.

**Tidak termasuk tinggi shoe lug.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Rentang Kerja

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan.



	Boom Penjangkau HD 5,9 m (19'4")	Boom SLR 10,2 m (33'6")
Tipe Stick	2,95 m (9'8")	SLR 7,85 m (25'9")
Bucket	1,33 m ³ (1,74 yd ³)	Pembersihan Selokan 0,57 m ³ (0,75 yd ³)
1 Kedalaman Penggalian Maksimum	6850 mm (22'6")	14.590 mm (47'10")
2 Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	10.150 mm (33'4")	18.300 mm (60'0")
3 Tinggi Pemotongan Maksimum	9700 mm (31'10")	14.190 mm (46'7")
4 Tinggi Pemuatan Maksimum	6590 mm (21'7")	12.130 mm (39'10")
5 Tinggi Pemuatan Minimum	2360 mm (7'9")	1480 mm (4'10")
6 Potongan Dalam Maksimum untuk Dasar Rata 2440 mm (8'1")	6680 mm (21'11")	14.500 mm (47'7")
7 Kedalaman Penggalian Maksimum Dinding Vertikal	5410 mm (17'9")	13.950 mm (45'9")
Tipe Bucket	SD	Pembersihan Selokan
Kapasitas Bucket	—	0,57 m ³ (0,75 yd ³)
Radius Tip Bucket	1690 mm (5'7")	1090 mm (3'7")

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Bobot Kerja dan Tekanan ke Tanah

Boom	Stick	Bucket	Shoe Grouser Tripel 600 mm (24")		Shoe Grouser Tripel 700 mm (28")		Shoe Grouser Tripel 790 mm (31")	
			kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Jangkauan HD 5,9 m (19'4")	HD R2,95CB1 dengan Rebar	1250 mm/CB 1,33 m ³ (1,74 yd ³) SD	25.790 (56.850)	51,2 (7,4)	26.070 (57.460)	44,4 (6,4)	26.370 (58.120)	39,8 (5,8)
10,2 m (33'6") SLR	SLR7.85A	A1200DC 0,57 m ³ (0,75 yd ³)	27.920 (61.540)	55,4 (8,0)	28.200 (62.160)	48 (7,0)	28.500 (62.820)	43 (6,2)

Informasi tekanan ke tanah didasarkan pada bobot kerja yang ditunjukkan di atas.

Konfigurasi ISO 6016: alat berat (struktur atas dan bawah), struktur bagian depan, tangki bahan bakar penuh 100 %, cairan di level normal (misalnya: oli/air/pelumas), bucket (saat ini = bucket utama WW) tanpa material pengisi, operator 75 kg (165 lb).

Catatan: Tanpa attachment opsional, bucket kosong.

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Bobot Komponen Utama

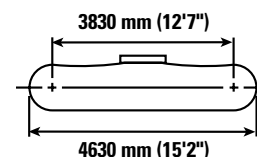
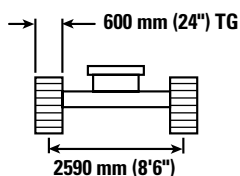
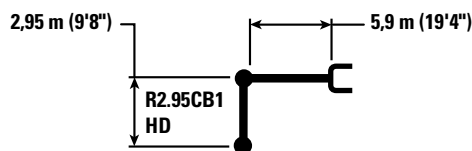
Alat Berat Dasar – Termasuk: Silinder Boom, Pin, Cairan	6950 kg (15.320 lb)
Tangki Bahan Bakar Penuh	430 kg (950 lb)
Counterweight	4750 kg (10.470 lb)
Counterweight Ekstra (SLR)	6780 kg (14.950 lb)
Boom (termasuk saluran, pin, dan silinder stick)	
Boom Penjangkau HD (5,9 m) (19'4")	2190 kg (4830 lb)
Boom SLR (10,2 m) (33'6")	3130 kg (6900 lb)
Stick (termasuk saluran, pin stick, pin bucket, silinder bucket, dan linkage bucket)	
R2,95CB1 (9'8") HD dengan Rebar	1330 kg (2930 lb)
7,85 m (25'9") untuk SLR	1560 kg (3440 lb)
Undercarriage	
Undercarriage Panjang	5740 kg (12.650 lb)
Track Shoe (Undercarriage Panjang)	
Shoe TG 600 mm (24")	2920 kg (6440 lb)
Shoe TG 700 mm (28")	3200 kg (7050 lb)
Shoe TG 790 mm (31")	3500 kg (7720 lb)

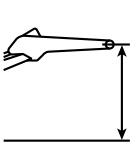
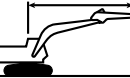
Gaya Bucket dan Stick

	Boom Penjangkau HD 5,9 m (19'4")	Boom SLR 10,2 m (33'6")
Tipe Stick	R2,95 HD (9'8")	SLR 7,85 m (25'9")
Bucket	1,33 m³ (1,74 yd³)	0,6 m³ (0,78 yd³)
Pinggiran Tajam		
Daya Penggalian Bucket (ISO)	166 kN (37.231 lbf)	61 kN (13.600 lbf)
Daya Penggalian Stick (ISO)	120 kN (27.066 lbf)	45 kN (10.152 lbf)
Tip Bucket		
Daya Penggalian Bucket (SAE)	143 kN (32.185 lbf)	61 kN (13.600 lbf)
Daya Penggalian Stick (SAE)	116 kN (26.099 lbf)	45 kN (10.152 lbf)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD 326D2 L– Counterweight: 4,8 mt (5,2 t) – Tanpa Bucket



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
												m ft
7,5 m 25,0 ft	kg lb					*6500 *13.500	*6500 *13.500			*5450 *12.000	*5450 *12.000	6,43 21,1
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*6550 *14.350	*6550 *14.350	*5200 4850		*5150 *11.350	4850 10.750	7,51 24,6
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*8550 *18.450	*8550 *18.450	*7300 *15.850	6750 14.550	*6700 *14.650	4750 10.250	*5150 *11.300	4150 9150	8,18 26,8
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*10.950 *23.500	9850 21.200	*8400 *18.200	6450 13.850	6950 14.900	4600 9950	*5350 *11.700	3800 8350	8,54 28,0
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*13.000 *28.050	9200 19.800	*9450 20.350	6100 13.150	6750 14.550	4450 9600	5500 12.100	3650 8050	8,61 28,2
0 m 0 ft	kg lb			*14.000 *30.250	8850 19.050	9250 19.850	5900 12.700	6650 14.250	4350 9350	5600 12.350	3700 8150	8,42 27,6
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*10.450 *23.750	*10.450 *23.750	*13.900 *30.100	8750 18.850	9100 19.600	5800 12.500	6600 14.150	4300 9250	6100 13.400	4000 8800	7,94 26,0
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*17.100 *38.850	*17.100 37.750	*12.900 *27.850	8850 19.000	9150 19.700	5850 12.550			7150 15.900	4650 10.350	7,11 23,3
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*14.250 *30.600	*14.250 *30.600	*10.500 *22.400	9100 19.550					*7850 *17.200	6350 14.300	5,78 19,0



ISO 10567



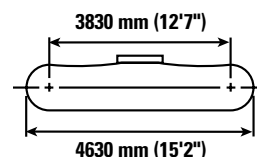
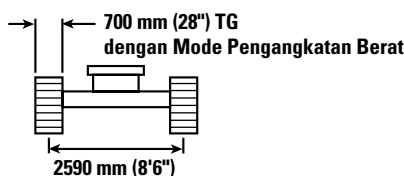
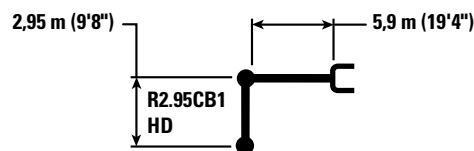
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidrolik, bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidrolik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan 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.

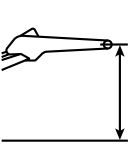
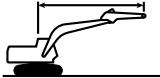
Kapasitas angkat tetap dengan $\pm 5\%$ untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau HD 326D2 L– Counterweight: 4,8 mt (5,2 t) – Tanpa Bucket



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
												m ft
7,5 m 25,0 ft	kg lb					*6650 *13.800	*6650 *13.800			*5550 *12.250	*5550 *12.250	6,43 21,1
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*6700 *14.700	*6700 *14.700	*5300 4850		*5250 *11.600	4800 10.750	7,51 24,6
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*8800 *18.900	*8800 *18.900	*7500 *16.250	6750 14.550	*6850 *15.000	4750 10.200	*5250 *11.550	4100 9100	8,18 26,8
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*11.200 *24.150	9850 21.250	*8600 *18.650	6450 13.850	6950 14.950	4600 9900	*5450 *11.950	3750 8300	8,54 28,0
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*13.350 *28.800	9200 19.850	9500 20.450	6100 13.150	6750 14.550	4450 9550	5500 12.100	3650 8000	8,61 28,2
0 m 0 ft	kg lb			*14.350 *31.100	8850 19.050	9250 19.900	5900 12.700	6650 14.250	4350 9300	5600 12.350	3700 8.100	8,42 27,6
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*10.700 *24.350	*10.700 *24.350	*14.300 *30.950	8800 18.850	9150 19.650	5800 12.450	6600 14.200	4300 9200	6100 13.400	4000 8750	7,94 26,0
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*17.550 *40.000	*17.550 *37.900	*13.250 *28.600	8850 19.050	9200 19.750	5850 12.550			7200 15.900	4650 10.300	7,11 23,3
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*14.700 *31.500	*14.700 *31.500	*10.800 *23.050	9100 19.600					*8050 *17.650	6350 14.300	5,78 19,0



ISO 10567



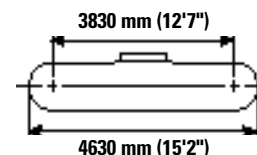
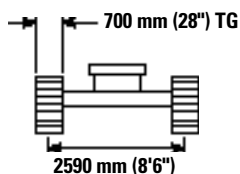
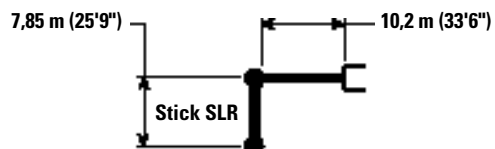
*Menunjukkan bahwa beban dibatasi oleh kapasitas angkat hidrolik, bukan beban jungkit. Beban di atas sesuai dengan standar peringkat kapasitas angkat hydraulic excavator ISO 10567:2007. Beban tidak melebihi 87 % dari kapasitas angkat hidrolik atau 75 % dari beban jungkit. Bobot semua aksesoris pengangkatan 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.

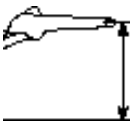
Kapasitas angkat tetap dengan $\pm 5\%$ untuk semua track shoe yang tersedia.

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau Super Panjang 326D2 L – Counterweight: 6,8 mt (7,5 t) – Tanpa Bucket



	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				m ft
													
12,0 m 40,0 ft	kg lb										*1150 *2500	*1150 *2500	13,95 45,8
10,5 m 35,0 ft	kg lb										*1100 *2400	*1100 *2400	14,94 49,0
9,0 m 30,0 ft	kg lb										*1050 *2350	*1050 *2350	15,72 51,6
7,5 m 25,0 ft	kg lb										*1050 *2300	*1050 *2300	16,33 53,6
6,0 m 20,0 ft	kg lb										*1050 *2350	*1050 *2350	16,78 55,1
4,5 m 15,0 ft	kg lb										*1100 *2350	*1100 *2350	17,09 56,1
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*4850	*4850						*1100 *2450	*1100 *2450	17,26 56,6
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*1550 *3600	*1550 *3600	*5500 *12.900	*5500 *12.900	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4450 *9600	*4450 *9600	*1150 *2550	17,29 56,7
0 m 0 ft	kg lb			*1650 *3650	*1650 *3650	*3650 *8350	*3650 *8350	*6700 *14.400	5850 12.650	*5050 *10.950	4450 9550	*1250 *2700	17,20 56,4
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*1600 *3500	*1600 *3500	*2100 *4700	*2100 *4700	*3500 *7950	*3500 *7950	*6550 *15.050	5400 11.600	*5600 *12.050	4100 8750	*1300 *2850	16,97 55,7
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*2150 *4800	*2150 *4800	*2650 *5950	*2650 *5950	*3850 *8650	*3850 *8650	*6250 *14.200	5100 11.000	*5950 *12.850	3850 8250	*1400 *3100	16,61 54,5
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*2800 *6150	*2800 *6150	*3300 *7350	*3300 *7350	*4400 *9900	*4400 *9900	*6550 *14.850	5000 10.750	6200 13.300	3700 7950	*1550 *3450	16,09 52,8
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	*3400 *7600	*3400 *7600	*4000 *8900	*4000 *8900	*5100 *11.500	*5100 *11.500	*7200 *16.350	4950 10.700	6100 13.150	3650 7850	*1750 *3900	15,41 50,6
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	*4100 *9100	*4100 *9100	*4750 *10.650	*4750 *10.650	*5950 *13.400	*5950 *13.400	*7900 *17.000	5050 10.800	6150 13.200	3650 7850	*2050 *4600	14,54 47,7
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*4800 *10.750	*4800 *10.750	*5600 *12.550	*5600 *12.550	*6950 *15.750	*6950 *15.750	*7550 *16.250	5150 11.100	*6050 *13.000	3750 8050	*2500 *5650	13,45 44,1
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	*5600 *12.550	*5600 *12.550	*6550 *14.800	*6550 *14.800	*8250 *18.750	*8250 *17.950	*7000 *14.950	5350 11.550	*5650 *12.050	3900 8400	*3200 *7000	12,07 39,6
-12,0 m -40,0 ft	kg lb			*7700 *17.500	*7700 *17.500	*7800 *16.450	*7800 *16.450	*6100 *12.850	5650 12.250	*4900 *10.400	4100 8900	*3350 *7350	10,29 33,8



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.

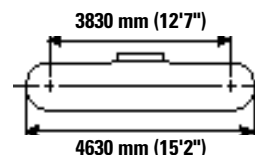
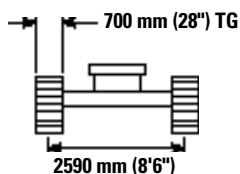
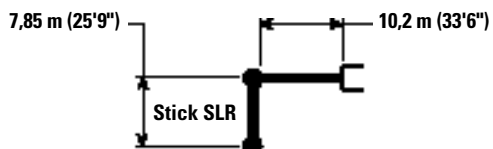
Kapasitas angkat tetap dengan $\pm 5\%$ untuk semua track shoe yang tersedia.

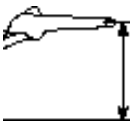
Bacalah selalu Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan yang sesuai untuk mendapatkan informasi produk tertentu.

(bersambung ke halaman berikutnya)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Kapasitas Angkat Boom Penjangkau Super Panjang 326D2 L – Counterweight: 6,8 mt (7,5 t) – Tanpa Bucket (lanjutan)



	9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft				m ft
													
12,0 m 40,0 ft	kg lb						*1550 *2700	*1550 *2700			*1150 *2500	*1150 *2500	13,95 45,8
10,5 m 35,0 ft	kg lb						*1950 *4250	*1950 *4250			*1100 *2400	*1100 *2400	14,94 49,0
9,0 m 30,0 ft	kg lb						*1950 *4300	*1950 *4300	*1750 *3300	*1750 *3300	*1050 *2350	*1050 *2350	15,72 51,6
7,5 m 25,0 ft	kg lb						*2050 *4450	*2050 *4450	*2050 *4400	1950 4150	*1050 *2300	*1050 *2300	16,33 53,6
6,0 m 20,0 ft	kg lb						*2150 *4650	*2150 *4650	*2100 *4600	1900 4050	*1050 *2350	*1050 *2350	16,78 55,1
4,5 m 15,0 ft	kg lb						*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *4950	2250 4800	*2200 *4800	1850 3900	17,09 56,1
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*3200 *6950	*3200 *6950	*2850 *6200	*2850 *6200	*2600 *5650	*2600 *5650	*2450 *5300	2150 4550	*2300 *5050	1750 3700	*1100 *2450	17,26 56,6
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*3700 *7950	*3700 *7950	*3200 *6900	3050 6500	*2850 *6200	2450 5250	*2600 *5700	2000 4300	*2450 *5300	1650 3500	*1150 *2550	17,29 56,7
0 m 0 ft	kg lb	*4100 *8900	3500 7500	*3500 *7600	2800 6000	*3100 *6700	2300 4900	*2800 *6050	1900 4050	2550 5450	1600 3350	*1250 *2700	17,20 56,4
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4500 *9750	3200 6950	*3800 *8200	2600 5600	*3300 *7150	2150 4600	2900 6200	1800 3850	2500 5300	1500 3200	*1300 *2850	16,97 55,7
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*4800 *10.400	3050 6500	4000 8600	2450 5300	3350 7150	2050 4350	2800 6050	1700 3650	2400 5200	1450 3100	*1400 *3100	16,61 54,5
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	4800 10.350	2900 6250	3900 8400	2350 5100	3250 7000	1950 4200	2750 5950	1650 3550	2400 5100	1400 3000	*1550 *3450	16,09 52,8
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	4750 10.200	2850 6100	3850 8250	2300 4950	3200 6900	1950 4150	2750 5900	1650 3500	2400 *4500	1400 3050	*1750 *3900	15,41 50,6
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	4750 10.200	2850 6100	3850 8250	2300 4950	3200 6900	1950 4150	2750 5950	1650 3550			*2050 *4600	14,54 47,7
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	4800 10.350	2900 6250	3900 8400	2350 5050	3250 7050	2000 4250					*2500 *5650	13,45 44,1
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	*4650 *9950	3000 6500	*3900 *8250	2450 5350	*3200	2100					*3200 *7000	12,07 39,6
-12,0 m -40,0 ft	kg lb	*4000 *8400	3200 7000									*3350 *7350	10,29 33,8



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.

Panduan Penawaran Work Tool* – Asia Pasifik

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD 5,9 m (19'4")
Ukuran Stick		HD R2.95 (9'8")
Hammer Hidraulik		B20 B30
Multi-Prosesor		Jaw MP318 CC Jaw MP318 D Jaw MP318 P Jaw MP318 U Jaw MP318 S Jaw MP324 CC** Jaw MP324 D** Jaw MP324 P^ Jaw MP324 U^ Jaw MP324 S^^ Jaw MP324 TS^
Crusher		P315 P325**
Pulverizer		P215 P225^^
Grapple Penghancuran dan Penyortiran (Selubung D-Demolition, Selubung R-Recycling)		G320B-D/R** G325B-D***#
Shear Skrap dan Penghancuran		S320B S325B***# S340B
Compactor (Vibratory Plate)		CVP110
Orange Peel Grapple		
Thumb		Work tool ini tersedia untuk 326D2 L. Hubungi dealer Cat untuk padanan yang tepat.
Pin Grabber Coupler	Cat-PG	
Quick Coupler Khusus	CW40s	
	CW40	

* Penawaran tidak tersedia di semua area. Kesesuaian tergantung pada konfigurasi excavator. Hubungi dealer Cat Anda untuk menentukan penawaran di area Anda dan untuk kecocokan work tool yang tepat.

** Padanan; Pin-on atau Quick Coupler Khusus

*** Padanan; Pin-on saja

Hanya berfungsi di bagian depan

^ Hanya berfungsi di bagian depan dengan Quick Coupler Khusus (sesuai; Quick Coupler Pin-on dan Khusus)

^^ Hanya berfungsi di bagian depan dengan Cat-PG (sesuai; Quick Coupler Pin-on, Khusus, dan Cat-PG)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Panduan Penawaran Work Tool* – Amerika Selatan, CIS, Afrika, Timur Tengah

Tipe Boom		Boom Penjangkau HD 5,9 m (19'4")
Ukuran Stick		HD R2.95 (9'8")
Hammer Hidraulik		H120Es H130Es H140Es
Multi-Prosesor		Jaw MP318 CC Jaw MP318 D Jaw MP318 P Jaw MP318 U Jaw MP318 S Jaw MP324 CC** Jaw MP324 D** Jaw MP324 P^ Jaw MP324 U^ Jaw MP324 S^^ Jaw MP324 TS^
Crusher		P315 P325**
Pulverizer		P215 P225^^
Grapple Penghancuran dan Penyortiran (Selubung D-Demolition, Selubung R-Recycling)		G320B-D/R** G325B-D***#
Shear Skrap dan Penghancuran		S320B S325B***# S340B
Compactor (Vibratory Plate)		CVP110
Orange Peel Grapple		
Thumb		Work tool ini tersedia untuk 326D2 L. Hubungi dealer Cat untuk padanan yang tepat.
Pin Grabber Coupler	Cat-PG	
Quick Coupler Khusus	CW40s	
	CW40	

* Penawaran tidak tersedia di semua area. Kesesuaian tergantung pada konfigurasi excavator. Hubungi dealer Cat Anda untuk menentukan penawaran di area Anda dan untuk kecocokan work tool yang tepat.

** Padanan; Pin-On atau Quick Coupler Khusus

*** Padanan; Pin-on saja

Hanya berfungsi di bagian depan

^ Hanya berfungsi di bagian depan dengan Quick Coupler Khusus (sesuai; Quick Coupler Pin-on dan Khusus)

^^ Hanya berfungsi di bagian depan dengan Cat-PG (sesuai; Quick Coupler Pin-on, Khusus, dan Cat-PG)

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Asia Pasifik (kecuali Cina)

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	326D2 L		
									Boom Penjangkau HD		
									5,9 m (19'4")		
									Stick		
									2,95 HD (9'8")		
									Shoe		
	mm	in.	m³	yd³	kg	lb	%	600 mm (24")	700 mm (28")	790 mm (31")	
Tanpa Quick Coupler											
Tugas Berat (HD, Heavy Duty)	CB	1200	48	1,33	1,74	1095	2413	100	☉	☉	☉
	CB	1250	49	1,33	1,74	1130	2491	100	☉	☉	☉
	CB	1350	54	1,54	2,02	1188	2618	100	☉	☉	☉
	CB	1400	55	1,54	2,02	1230	2712	100	☉	☉	☉
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	CB	1350	54	1,45	1,90	1286	2834	90	☉	■	■
	CB	1400	56	1,54	2,02	1355	2985	90	☉	■	■
Beban maksimum pin on (muatan + bucket)								kg	3652	3699	3743
								lb	8049	8153	8250
Dengan Pin Grabber Coupler											
Tugas Berat (HD, Heavy Duty)	CB	1200	48	1,33	1,74	1095	2413	100	■	■	■
	CB	1250	49	1,33	1,74	1130	2491	100	■	■	■
	CB	1350	54	1,54	2,02	1188	2618	100	○	○	□
	CB	1400	55	1,54	2,02	1230	2712	100	□	□	□
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	CB	1350	54	1,45	1,90	1286	2834	90	■	■	■
	CB	1400	56	1,54	2,02	1355	2985	90	□	□	□
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	3147	3194	3238
								lb	6937	7041	7138
	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	326D2 L		
									Boom ME		
									5,3 m (17'5")		
									Stick		
									M2,5 (8'2")		
									Shoe		
	mm	in.	m³	yd³	kg	lb	%	790 mm (31")			
Tanpa Quick Coupler											
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	DB	1400	56	1,64	2,14	1643	3621	90	■		
Beban maksimum pin on (muatan + bucket)								kg	4512		
								lb	9944		
Dengan Pin Grabber Coupler											
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	DB	1400	56	1,64	2,14	1643	3621	90	■		
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	3954		
								lb	8714		

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

Kerapatan Material Maksimum:

- ☐ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ☐ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Afrika, Timur Tengah, dan CIS

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	326D2 L	
									Boom Penjangkau HD	
									5,9 m (19'4")	
									Stick	
									2,95 HD (9'8")	
		Shoe								
		mm	in.	m³	yd³	kg	lb	%	600 mm (24")	790 mm (31")
Tanpa Quick Coupler										
Tugas Umum (GD, General Duty)	CB	750	30	0,71	0,93	730	1609	100	●	●
	CB	1050	42	1,12	1,46	864	1903	100	■	■
	CB	1200	48	1,33	1,74	927	2044	100	■	■
	CB	1350	54	1,54	2,02	1009	2224	100	■	■
	CB*	1500	60	1,76	2,30	1074	2366	100	■	■
	DB	1350	53	1,64	2,14	1173	2585	100		
Tugas Berat (HD, Heavy Duty)	DB	1500	59	1,88	2,46	1275	2809	100		
	CB	1350	54	1,54	2,02	1134	2499	100	■	■
	CB*	1500	60	1,76	2,30	1229	2708	100	□	■
	DB	1350	54	1,64	2,14	1447	3189	100		
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	DB	1500	60	1,88	2,46	1542	3399	100		
	CB	1350	54	1,56	2,04	1245	2744	90	■	■
Beban maksimum pin on (muatan + bucket)								kg	3652	3743
								lb	8049	8250
Dengan Quick Coupler (CW45, CW45s)										
Tugas Umum (GD, General Duty)	CB	750	30	0,7	0,9	693	1526	100	■	■
	CB	1350	54	1,5	2,0	1008	2221	100	□	■
	CB	1500	60	1,76	2,30	1074	2366	100	□	□
	DB	1050	41	1,17	1,54	986	2172	100		
	DB	1200	47	1,40	1,84	1064	2345	100		
	DB	1350	53	1,64	2,14	1142	2517	100		
Tugas Berat (HD, Heavy Duty)	DB	1500	59	1,88	2,46	1245	2745	100		
	CB	1050	42	1,12	1,46	986	2174	100	■	■
	CB	1200	48	1,33	1,74	1061	2338	100	■	■
	CB	1350	54	1,54	2,02	1134	2499	100	■	■
	CB	1500	60	1,76	2,30	1229	2709	100	◇	□
	DB	750	30	0,73	0,95	973	2144	100		
	DB	1350	54	1,64	2,14	1417	3122	100		
	DB	1500	60	1,88	2,46	1514	3337	100		
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	DB	1800	72	2,36	3,08	1746	3848	100		
	DB	1050	42	1,17	1,54	1282	2826	90		
	DB	1500	60	1,91	2,50	1661	3661	90		
	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3971	90		
	Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	3188
								lb	7026	7227

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

*Untuk penggunaan tanah saja.

Kerapatan Material Maksimum:

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

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

Spesifikasi Hydraulic Excavator 326D2 L

Spesifikasi dan Kompatibilitas Bucket – Amerika Selatan

	Linkage	Lebar		Kapasitas		Bobot		Isian	326D2 L	
									Boom Penjangkau HD	
									5,9 m (19'4")	
									Stick	
									2,95 HD (9'8")	
		Shoe								
		mm	in.	m ³	yd ³	kg	lb	%	600 mm (24")	700 mm (28")
Tanpa Quick Coupler										
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	DB	1350	54	1,66	2,17	1576	3474	90		
	DB	1500	60	1,91	2,50	1691	3727	90		
Beban maksimum pin on (muatan + bucket)								kg	3652	3699
								lb	8049	8153
Dengan Pin Grabber Coupler										
Tugas Sulit (SD, Severe Duty)	DB	1350	54	1,66	2,17	1576	3474	90		
	DB	1500	60	1,91	2,50	1691	3727	90		
Beban maksimum dengan coupler (muatan + bucket)								kg	3147	3194
								lb	6937	7041

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

Kapasitas berdasarkan ISO 7451.

Bobot bucket dengan tip Tugas Umum.

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

Perlengkapan Standar 326D2 L

Perlengkapan Standar

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

ENGINE

- Kontrol engine elektronik C7.1 ACERT
- Memenuhi standar emisi setara Tier 2, Stage II, dan Cina Non-Jalan Raya Stage II
- Kemampuan operasi di ketinggian 3000 m (9842 ft) tanpa penurunan daya (Maksimal 5000 m (16.404 ft) dengan derasi dari 3000 m [9842 ft])
- Filter udara seal radial (filter primer dan sekunder)
- Busi Pijar
- Kontrol kecepatan engine otomatis dengan idle rendah sekali sentuh
- Paket pendingin ambien tinggi 52 °C (126 °F)
- Kit penyalan, cuaca dingin, <-32 °C (-26 °F)
- Separator air dengan sensor indikator ketinggian air
- Radiator dan oil cooler berdampingan dengan ruang yang cukup untuk pembersihan
- Travel dua kecepatan
- Pompa (Priming) elektrik
- Mode Daya (Daya Eco dan Tinggi)
- Kipas Variabel dengan kopling rekat
- Sistem filtrasi bahan bakar baru (primer ×1, ganda utama ×2)
- Kemampuan bahan bakar biodiesel hingga B20
- Aftercooler Udara ke Udara
- Precleaner

SISTEM HIDRAULIK

- Sirkuit regenerasi untuk boom dan stick
- Katup bantu hidrolik
- Katup peredam swing bolak-balik
- Rem parkir swing otomatis
- Katup reduksi pergeseran boom
- Katup reduksi pergeseran stick
- Filter balik hidrolik kinerja tinggi
- Pompa utama hidrolik
- Seal universal digunakan di silinder
- Kemampuan memasang katup, pompa, sirkuit tambahan

KABIN

- Kabin bertekanan
- Kursi bersuspensi mekanis
- Ventilasi filter positif
- Sandaran lengan yang dapat disetel
- Sabuk pengaman fleksibel, memendek sendiri (lebar 51 mm [2 in.])
- Kaca depan belahan 70/30
- Kaca jendela depan atas berlaminasi dan kaca jendela lainnya diperkeras
- Jendela pintu atas dapat digeser
- Kaca depan dapat dibuka dengan alat bantu
- Palka atap yang dapat dibuka
- Kaca depan bawah dapat dilepas dengan bracket penyimpanan di dalam kabin
- Wiper dan washer kaca depan atas dipasang pada pilar
- AC dua tingkat (otomatis) dengan defroster (fungsi bertekanan)
- Tampilan LCD berwarna grafis penuh dengan peringatan, penggantian filter/cairan, dan informasi jam kerja
- Tuas kontrol joystick, terpadu pada kursi
- Tuas netral (penguncian) untuk semua kontrol
- Pedal kontrol travel dengan tuas tangan yang dapat dilepas
- Dua speaker stereo
- Dudukan radio
- Tempat minuman
- Gantungan jaket
- Lampu interior
- Asbak dan pemantik rokok
- Jendela belakang, pintu darurat
- Kemampuan untuk memasang dua pedal tambahan
- Kemampuan FOGS (Falling Objects Guarding System) yang dapat dipasang dengan baut
- Tabir surya

UNDERCARRIAGE

- Lubang penarikan di rangka dasar
- Track berpelumas gemuk GLT2, resin

KELISTRIKAN

- Baterai (2 – 900 CCA)
- Kemampuan untuk menghubungkan suar

LAMPU

- Lampu kerja, terpasang di kotak penyimpanan
- Lampu interior
- Lampu kerja yang dipasang di kabin

KESELAMATAN DAN KEAMANAN

- Sistem pengamanan satu kunci Cat
- Kunci pintu dan kompartemen
- Klakson sinyal/peringatan
- Kaca spion
- Siap untuk kamera pandangan ke belakang
- Dinding api di antara ruang engine dan pompa
- Sakelar pematikan darurat engine
- Jendela belakang, pintu darurat
- Sakelar pemutus baterai
- Kunci tutup tangki bahan bakar dan hidrolik
- Kotak alat dapat dikunci

COUNTERWEIGHT

- Counterweight 4750 kg (10.470 lb)

TEKNOLOGI

- Product Link

Perlengkapan Opsional

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

SISTEM HIDRAULIK

- Saluran tekanan tinggi boom dan stick
- Sirkuit hammer, dioperasikan dengan pedal kaki

KABIN

- Suplai daya 12 V-10 A
- Radio 12 V dan 24 V
- Alarm gerak
- Sistem Pelindung Benda Jatuh (FOGS, Falling Object Guarding Sistem)
- Kamera pandangan ke belakang dan spion
- Pengganti cepat pola kontrol

UNDERCARRIAGE DAN PELINDUNG

- Undercarriage panjang
 - Shoe grouser tripel 600 mm (24")
 - Shoe grouser tripel 700 mm (28") (ADSD-S dan Asia Selatan saja)
 - Shoe grouser tripel 790 mm (31") (CIS dan Asia Selatan saja)
- Pelindung pemandu track bersegmen (dua bagian)
- Rangka swing dengan kapabilitas bumper
 - Bawah (HD)
 - Motor Travel (HD)
 - Pelindung swivel

LINKAGE DEPAN

- Boom penjangkau 5,9 m (19'4") Tugas Berat dengan lampu samping kiri
 - Stick HD R2,95CB1 (9'8") dengan rebar
- Boom SLR 10.2M (33'6") dengan lampu samping kiri
 - Stick SLR 7,85 m (25'9")
 - Linkage bucket dengan lubang pengangkatan

LAMPU

- Lampu boom yang dipasang di kanan untuk boom penjangkau

Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di **www.cat.com**

© 2016 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.

A8HQ7848
(Terjemahan: 04-2017)
(ADSD-S, AME, CIS, Asia,
India, Indonesia)

