



Cat[®] 326D2 L

Hydraulic Excavator

2017

Cat[®] 326D2 L dirancang untuk membantu Anda menyelesaikan pekerjaan lebih banyak dengan lebih sedikit waktu. Ketahanan yang luar biasa, kenyamanan operator yang tiada duanya, dan kemudahan servis membantu memaksimalkan pengembalian investasi Anda.

Kinerja

- Engine Cat C7.1 ACERT™ membakar hingga 9% lebih sedikit bahan bakar daripada 324D L.
- Kontrol kecepatan engine yang konstan menyesuaikan tekanan bahan bakar dan aliran hidraulik untuk mempertahankan kecepatan engine yang optimal berapapun muatannya, sehingga akan memaksimalkan produktivitas dan mengurangi kebisingan dan penggunaan bahan bakar.
- Pompa priming bahan bakar elektrik mempercepat proses penyalaan dan pemeliharaan sistem bahan bakar.
- Kipas kecepatan variabel mengurangi kebisingan dan menghemat energi.
- Undercarriage panjang (L) memaksimalkan stabilitas dan kapasitas angkat.

Kemudahan Pengoperasian

- Kabin dilengkapi dengan kontrol yang mudah dioperasikan.
- Berbagai opsi penyetelan kursi dan joystick meningkatkan kenyamanan.
- Kontrol joystick yang mudah digerakkan dan telah dioptimalkan sehingga dapat mengurangi kelelahan operator.
- Monitor LCD-nya mudah dinavigasikan dan dapat diprogram dalam 42 bahasa.

Ketahanan

- Carbody yang kuat dan tahan lama dirancang untuk bekerja dalam kondisi operasional yang terberat.
- Kabel listrik diberi warna dan nomor serta dilindungi dengan selubung tebal agar mudah diidentifikasi dan tahan lama.
- Sambungan track yang dilumasi gemuk di antara pin-pin dan bushing-bushing meningkatkan masa pakai undercarriage dan mengurangi kebisingan.
- Sistem injeksi bahan bakar yang telah dirancang ulang meningkatkan keandalan.
- Pelindung pemandu track bersegmen (dua buah) melindungi undercarriage dalam waktu yang lama.

Teknologi

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

Keselamatan

- Tuas pengaktifan hidraulik mengunci semua fungsi hidraulik dengan aman.
- Pelat anti-selip dan baut countersink mengurangi selip pada kondisi parah dan selama pemeriksaan rutin.
- Firewall dengan panjang penuh memisahkan ruang pompa dari engine.
- Sakelar pemutus bahan bakar yang dapat dijangkau dari permukaan tanah untuk mematikan engine dalam kondisi darurat.
- Kamera pandangan belakang sangat meningkatkan visibilitas ke belakang alat berat, sehingga membantu operator bekerja lebih aman dan lebih produktif.

Keserbagunaan

- Pekerjaan penghancuran dapat dilakukan dengan cepat dan mudah menggunakan hammer, thumb, shear, atau multiprocessor Cat.
- Pekerjaan utilitas dan penyelesaian akhir dapat dilakukan dengan cepat dan tanpa hambatan dengan bucket kemiringan dan compactor Cat.
- Sebuah coupler memungkinkan Anda beralih di antara attachment dalam hitungan detik tanpa perlu meninggalkan kabin.
- Lihat keseluruhan jajaran attachment penghasil uang ini untuk alat berat Anda di www.cat.com/attachments.

Hydraulic Excavator Cat® 326D2 L

Engine		
Model Engine	Cat C7.1 ACERT	
Daya Bersih – SAE J1349	145 kW	194 hp
Daya Bersih – ISO 14396	147 kW	197 hp
Diameter	105 mm	4,13 in.
Langkah	135 mm	5,31 in.
Kapasitas Silinder	7,01 l	428 in³
- Cat C7.1 ACERT memenuhi standar emisi gas buang yang setara dengan EPA Tier 2 AS, Stage II UE, dan Non-Jalan Raya Stage II China. - Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, air cleaner, muffler, dan alternator. - Engine C7.1 ACERT yang telah teruji di lapangan dapat bekerja secara efisien di ketinggian hingga 5000 m (16.405 ft).		

RPM engine	
Pengoperasian	1700 rpm
Travel	1800 rpm

Bobot		
Bobot Kerja Minimum*	25.790 kg	56.850 lb.
Bobot Kerja Maksimum**	28.500 kg	62.820 lb.
*Berdasarkan: Undercarriage Panjang dengan TG Track 600 mm (24 in.) + Boom Penjangkau HD + Stick HD R2.95 m (9'8") dengan Rebar + Bucket 1,33 m³ (1,74 yd³)		
**Berdasarkan: Undercarriage Panjang dengan TG LC Track 790 mm (31 in.) + Boom SLR 10,2 m (33'6") + Stick SLR 7,85 m (25'9") + Bucket 0,57 m³ (0,75 yd³)		

Swing		
Kecepatan Swing	9,6 rpm	
Torsi Swing	73,4 kNm	54.137 lbf-ft

Penggerak		
Kecepatan Travel Maksimum	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.
Kapasitas Oli Sistem Hidraulik (termasuk tangki)	285 l	75,3 Gal-AS.
Oli 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) saat beroperasi (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

Dimensi			
Boom	Boom Penjangkau HD 5,9 m (19'4")		Boom SLR 10,2 m (33'6")
Stick	R2.95CB1 (9'8") HD		SLR 7,85 m (25'9")
Tinggi Pengiriman*	3170 mm	10'5"	3150 mm 10'4"
Panjang Pengiriman	10.050 mm	33'0"	14.340 mm 47'1"
Radius Ayunan Ekor	3000 mm	9'10"	3000 mm 9'10"
Panjang ke Pusat Roller – Undercarriage Panjang	3830 mm	12'7"	3830 mm 12'7"
Panjang Track – Undercarriage Panjang	4630 mm	15'2"	4630 mm 15'2"
Jarak Bebas ke Tanah**	440 mm	17"	440 mm 17"
Gauge Track – Undercarriage Panjang	2590 mm	8'6"	2590 mm 8'6"
Lebar Pengangkutan – Undercarriage Panjang			
Shoe 600 mm (24 in.)	3190 mm	10'6"	3190 mm 10'6"
Shoe 700 mm (28 in.)	3290 mm	10'10"	3290 mm 10'10"
Shoe 790 mm (31 in.)	3380 mm	11'1"	3380 mm 11'1"
Tinggi Kabin*	2980 mm	9'9"	2980 mm 9'9"
Jarak Bebas Counterweight**	1060 mm	3'6"	1060 mm 3'6"
*Termasuk tinggi shoe lug.			

**Tidak termasuk tinggi shoe lug.

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

© 2016 Caterpillar
Hak cipta 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.

A8XQ1886
(Terjemahan: 07-2016)
(LAXB/AME/CIS/Asia/Ind/Indo)

