



Dozer

D9

Spesifikasi Teknis

Konfigurasi dan fitur mungkin berbeda menurut kawasan. Hubungi dealer Cat® untuk mengetahui ketersediaan di kawasan Anda.

Daftar Isi

Spesifikasi	2
Engine – Setara EPA Tier 2/3 AS	2
Engine – EPA Tier 4 Final AS/Stage V UE	2
Kapasitas Cairan	2
Bobot	2
Kontrol Hidraulik	2
Undercarriage	3
Kemudi dan Rem	3
Sistem AC	3
Standar	3
Transmisi	4
Gaya Tarik Drawbar vs. Kecepatan Track	4
Blade	4
Ripper	4
Winch	5
Sambungan Track dan Shoe	5
Dimensi	6
Perlengkapan Standar dan Opsional	7

Spesifikasi Dozer D9

Engine – Setara EPA Tier 2/3 AS

Cat® C18		
Model Engine	Cat® C18	
Diameter	145 mm	5,7 in ³
Langkah	183 mm	7,2 in ³
Kapasitas Silinder	18,1 L	1106 in ³
Daya Engine		
Kotor SAE J1995	363 kW	487 hp
ISO 14396	357 kW	479 hp
Bersih SAE J1349/ISO 9249	337 kW	452 hp

- Emisi setara EPA Tier 2 atau Tier 3 AS
- Semua peringkat engine berlaku di 1750 rpm.
- Tidak memerlukan penurunan daya engine hingga ketinggian 4267 m (14.000 ft)

Kapasitas Cairan

Tangki Bahan Bakar (Pengisian Percikan)	963 L	254 gal
Tangki DEF (Hanya Tier 4)	36 L	9,5 gal
Tangki Bahan Bakar (Pengisian Cepat)	939 L	248 gal
Sistem Pendinginan	81,3 L	21 gal
Karter Engine*	36 L	10 gal
Power Train	150 L	40 gal
Final Drive – Masing-masing	15 L	4 gal
Rangka Roller – Masing-masing	45 L	12 gal
Kompartemen Poros Pivot	30 l	8 gal
Sistem Hidraulik Implement	89 L	24 gal

*Dengan filter oli.

- Campuran biodiesel hingga B20 (campuran 20 % berdasarkan volume) dapat diterima apabila dicampur dengan 15 ppm (mg/kg) sulfur atau lebih sedikit ULSD. B20 harus memenuhi spesifikasi ASTM D7467 (stok campuran biodiesel harus memenuhi spesifikasi biodiesel Cat, ASTM D6751 atau EN 14214). Cat DEO-ULS™ atau oli yang memenuhi spesifikasi Cat ECF-3, API CJ-4, dan ACEA E9. Tanyakan kepada OMM Anda untuk mendapatkan rekomendasi bahan bakar lebih lanjut untuk masing-masing alat berat.
- Semua engine diesel nonjalan raya Tier 4 Final diwajibkan menggunakan bahan bakar diesel sulfur ultra rendah (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) yang mengandung 15 ppm (mg/kg) sulfur atau kurang.
- Cairan Gas Buang Diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) yang digunakan pada sistem Reduksi Katalitik Selektif (SCR, Selective Catalytic Reduction) Cat harus memenuhi persyaratan yang ditetapkan dalam standar International Organization for Standardization (ISO) 22.241.

Engine – EPA Tier 4 Final AS/Stage V UE

Cat C18		
Model Engine	Cat C18	
Diameter	145 mm	5,7 in ³
Langkah	183 mm	7,2 in ³
Kapasitas Silinder	18,1 L	1106 in ³
Daya Engine		
Kotor SAE J1995	356 kW	477 hp
ISO 14396	349 kW	468 hp
Bersih SAE J1349/ISO 9249	328 kW	440 hp

Emisi EPA Tier 4 AS/ Stage V UE

- Semua peringkat engine berlaku di 1750 rpm.
- Tidak memerlukan penurunan daya engine hingga ketinggian 2499 m (8200 ft).

Bobot

Bobot Kerja	49.988 kg	110.225 lb
Bobot Pengiriman	38.271 kg	84.373 lb

- Bobot Kerja D9 mencakup kontrol hidraulik, silinder kemiringan blade, cairan pendingin, pelumas, tangki bahan bakar penuh, ROPS, kabin FOPS, Blade SU, Ripper Shank Tunggal, shoe ES 610 mm (24 in), dan operator.
- Bobot Pengiriman D9 mencakup chassis alat berat dasar dengan kabin, poros pivot, rangka roller, track, dan ROPS.

Kontrol Hidraulik

Tipe Pompa	Tipe piston yang digerakkan ke flywheel	
Output Pompa Kemudi	363 L/mnt.	96 gal/mnt
Pompa Kipas	89 L/mnt.	21 gal/mnt
Aliran Ujung Batang Silinder Kemiringan	200 L/mnt.	53 gal/mnt
Aliran Ujung Kepala Silinder Kemiringan	200 L/mnt.	53 gal/mnt
Setelan Relief Valve Silinder Angkat	26.200 kPa	3800 psi
Setelan Relief Valve Silinder Kemiringan	19.300 kPa	2799 psi
Setelan Relief Ripper Angkat	26.200 kPa	3800 psi
Setelan Relief Ripper Pitch	26.200 kPa	3800 psi
Tekanan Sistem Kemudi	40.500 kPa	5874 psi
Kapasitas Tangki	89 L	24 gal/mnt

- Output pompa kemudi diukur di 1750 rpm dan 30.000 kPa (4350 psi).
- Output pompa implement diukur di 1750 rpm engine dan 20.000 kPa (2900 psi).
- Output pompa kipas diukur di 1750 rpm dan 17.000 kPa (2470 psi).

Undercarriage

Tipe Shoe	Servis Ekstrem	
Lebar Shoe	610 mm	24,0 in.
Shoe/Sisi	43	
Tinggi Grouser	84 mm	3,3 in.
Pitch	240 mm	9,4 in.
Jarak Bebas ke Tanah	459 mm	18,1 in.
Pengukur Track	2250 mm	88,6 in.
Panjang Track di Permukaan Tanah	3470 mm	136,6 in.
Area Kontak dengan Tanah	4,23 m ²	45,6 ft ²
Track Roller/Sisi	8	
Jumlah Carrier Roller	1 (ops)	

Kemudi dan Rem

Tipe Kemudi	Diferensial	
Tipe Rem	Cakram Basah yang Diaktifkan Pegas	
Diameter Rem	393,7 mm	15,5 in.
Jumlah Rem	8	

Sistem AC

Sistem AC di alat berat ini mengandung refrigerant gas ramah rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430); sistem ini berisi 2,1 kg refrigerant yang memiliki kandungan CO₂ setara dengan 3,003 metrik ton.

Standar

ROPS/FOPS

- Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Rollover Protective Structure) memenuhi kriteria ISO 3471:2008 berikut ini.
- Struktur Pelindung Benda Jatuh (FOPS, Falling Object Protective Structure) memenuhi kriteria ISO 3449:2005 TINGKAT II berikut.

Suara

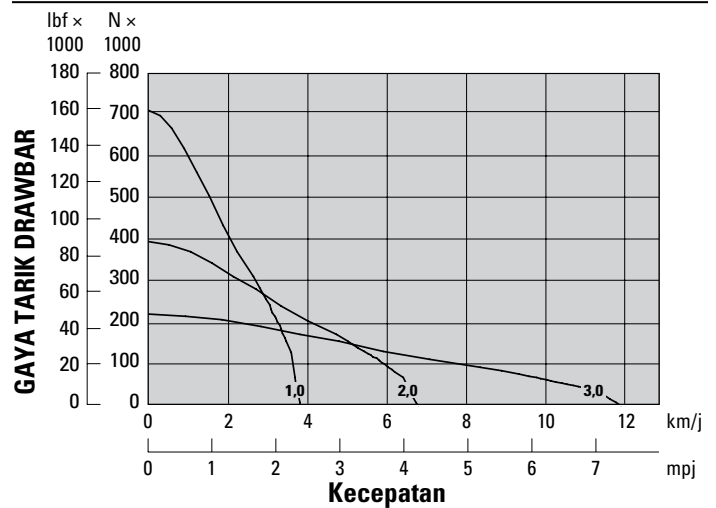
- Tingkat daya suara dinamis rata-rata yang diterima oleh orang di sekitar apabila "ISO 6395:2008" digunakan untuk mengukur nilai tersebut pada alat berat adalah 116 dB(A). Pengukuran dilakukan pada kecepatan kipas pendingin engine 70% dari maksimum. Tingkat suara dapat berbeda tergantung pada kecepatan kipas pendingin engine. CATATAN: Ketidaktentuan tingkat daya suara dinamis adalah ±2 dB(A).
- Tingkat tekanan suara dinamis operator rata-rata apabila standar "ISO 6396:2008" digunakan untuk mengukur nilai tersebut pada alat berat dengan kabin tertutup adalah 78 dB(A). Pengukuran dilakukan pada kecepatan kipas pendingin engine 70% dari maksimum. Tingkat suara dapat berbeda tergantung pada kecepatan kipas pendingin engine. Kabin dipasang dan dirawat dengan benar. Pengukuran dilakukan dengan pintu dan jendela kabin dalam keadaan tertutup. CATATAN: Ketidaktentuan tingkat tekanan suara dinamis operator adalah ±2 dB(A).
- Alat pelindung pendengaran mungkin diperlukan saat alat berat dioperasikan dengan ruang operator terbuka selama jangka waktu lama atau dalam lingkungan yang bising atau dengan kabin yang tidak dirawat dengan benar.

Spesifikasi Dozer D9

Transmisi

1 Maju	3,8 km/j	2,3 mpj
2 Maju	6,6 km/j	4,1 mpj
3 Maju	11,6 km/j	7,2 mpj
1 Mundur	4,7 km/j	2,9 mpj
2 Mundur	8,2 km/j	5,1 mpj
3 Mundur	14,4 km/j	9,0 mpj
Tipe	Powershift planetary	

Gaya Tarik Drawbar vs. Kecepatan Track



Blade

	Semi-Universal		Universal	
Kapasitas Blade (SAE J1265)	13,6 m ³	17,8 yd ³	16,6 m ³	21,7 yd ³
Lebar Blade (antar bit ujung)	4376 mm	172,3 in	4648 mm	183,0 in
Tinggi Blade	1934 mm	76,1 in	1934 mm	76,1 in
Kedalaman Penggalan Maksimum	606 mm	23,9 in	606 mm	23,9 in
Jarak Bebas ke Tanah saat Pengangkatan Penuh	1422 mm	56,0 in	1422 mm	56,0 in
Kemiringan Maksimum	940 mm	37,0 in	1014 mm	39,9 in
Bobot Blade	4802 kg	10.587 lb	5450 kg	12.016 lb
Bobot Kerja Total* (dengan blade dan ripper shank tunggal)	49.988 kg	110.205 lb	50.513 kg	111.362 lb

*Bobot Kerja Total mencakup: hidraulik kemiringan tunggal, cairan pendingin, pelumas, tangki bahan bakar penuh, ROPS, kabin FOPS, track shoe ES 610 mm (24 in), dan tipe ripper dan blade yang disebutkan.

Ripper

	Single Shank		Shank Tunggal Dalam		Multi Shank	
Gaya Penetrasi Maksimum (shank vertikal)	158 kN	35.520 lbf	172 kN	38.667 lbf	154 kN	34.621 lbf
Penetrasi Maksimum (tip standar)	1231 mm	48,5 in	1727 mm	68,0 in	798 mm	31,4 in
Gaya Ungkit (M.S. dengan satu gigi)	332 kN	74.637 lbf	331 kN	74.412 lbf	361 kN	81.156 lbf
Jarak Bebas Dinaikkan Maksimum (di bawah tip yang disambungkan dengan pin di lubang dasar)	882 mm	34,7 in	817 mm	32,2 in	879 mm	34,6 in
Jumlah Kantong	1		1		3	
Bobot	4854 kg	10.701 lb	4981 kg	10.981 lb	5550 kg	12.136 lb
Bobot Kerja Total* (dengan Blade SU dan ripper yang disebutkan)	49.988 kg	110.205 lb	50.115 kg	110.485 lb	50.684 kg	111.739 lb

*Bobot Kerja Total mencakup: hidraulik kemiringan tunggal, cairan pendingin, pelumas, tangki bahan bakar penuh, ROPS, kabin FOPS, track shoe ES 610 mm (24 in), dan tipe ripper dan blade yang disebutkan.

Winch

Model Winch	PA 140VS	
Bobot*	1790 kg	3950 lb
Kapasitas Oli	15 L	4 gal
Lebar Drum	320 mm	12,6 in
Diameter Kabel Kawat		
Disarankan	28 mm	1,13 in
Opsional	32 mm	1,25 in
Kapasitas Drum Maksimum		
Panjang Kabel yang Disarankan	78 mm	257 ft
Panjang Boom Opsional	62 mm	204 ft
Ukuran Ferrule Kabel Kawat – Diameter Luar	60 mm	2,4 in
Panjang Ukuran Ferrule Kabel Kawat	70 mm	2,8 in

*Bobot yang ditunjukkan adalah winch dasar saja. Tidak mencakup pengaturan pemasangan, pengaturan kontrol, oli, atau tali kabel. Dengan counterweight: 3700 kg (8150 lb).

- Kecepatan variabel, digerakkan secara hidraulik, sistem pengereman ganda, fairlead tiga roller.

Sambungan Track dan Shoe

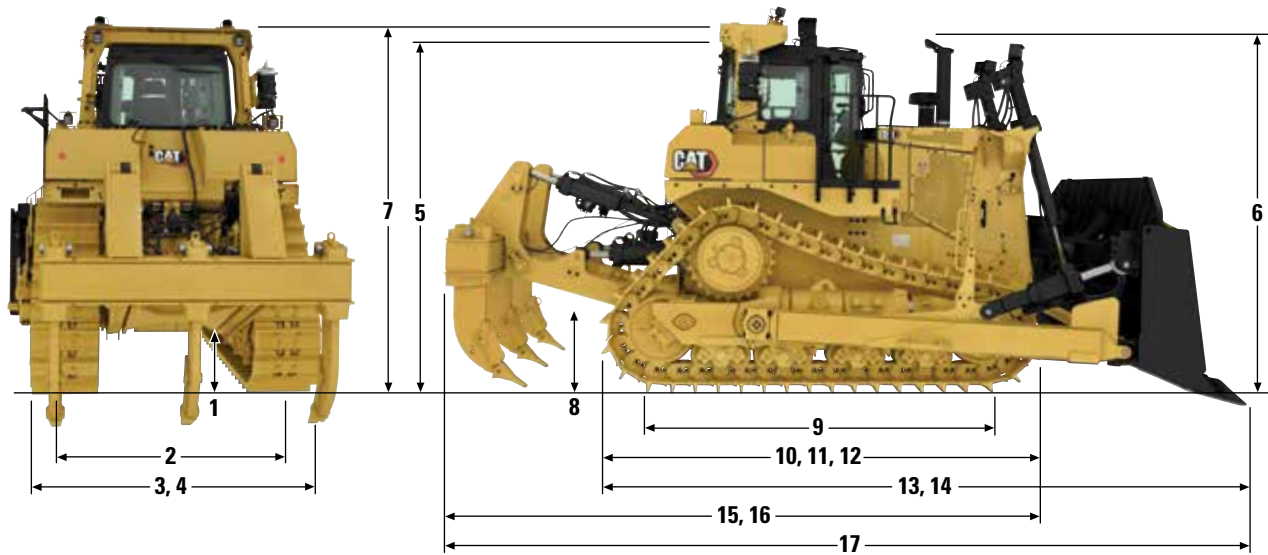
Sambungan track dan track shoe standar yang ditawarkan ditampilkan di bawah. Tersedia pengaturan tambahan; sebagiannya akan ditawarkan hanya melalui sistem suku cadang.

	Servis Sedang	Servis Ekstrem	Servis Super Ekstrem	Lubang Bundar
Tugas Berat				
560 mm (22")		✓		
610 mm (24")		✓		
610 mm (24")		✓		✓
610 mm (24")			✓	
610 mm (24")			✓	✓
685 mm (27")		✓		
685 mm (27")		✓		✓
685 mm (27")			✓	
760 mm (30")	✓			
760 mm (30")	✓			✓
Tugas Berat, Masa Pakai Diperpanjang dengan DuraLink™ (HDXL)				
610 mm (24")		✓		
685 mm (27")		✓		
760 mm (30")	✓			
760 mm (30")	✓			✓
Tugas Umum				
610 mm (24")		✓		
685 mm (27")		✓		

Spesifikasi Dozer D9

Dimensi

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan.



	D9	
1 Jarak Bebas ke Tanah	459 mm	18,1 in
2 Pengukur Track	2250 mm	88,6 in
3 Lebar tanpa Trunnion (shoe standar)	2870 mm	113,0 in
4 Lebar - Antar-Trunnion	3310 mm	130,3 in
5 Tinggi (Kabin FOPS)	3820 mm	150,4 in
6 Tinggi (puncak cerobong)	3876 mm	152,6 in
7 Tinggi (ROPS)	4000 mm	157,5 in
8 Tinggi Drawbar (pusat clevis)	763 mm	30,0 in
9 Panjang Track di Permukaan Tanah	3470 mm	136,6 in
10 Panjang Keseluruhan — Traktor Dasar	4910 mm	193,3 in
11 Panjang — Traktor Dasar dengan Drawbar	5242 mm	206,4 in
12 Panjang — Traktor Dasar dengan Winch	5545 mm	218,3 in
13 Panjang dengan Blade SU	6601 mm	259,9 in
14 Panjang dengan Blade U	6967 mm	274,3 in
15 Panjang dengan Ripper SS	6529 mm	257,0 in
16 Panjang dengan Ripper MS	6538 mm	257,4 in
17 Panjang Keseluruhan (SU/SS)	8219 mm	323,6 in

Perlengkapan Standar dan Opsional Dozer D9

Perlengkapan Standar dan Opsional

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
LINGKUNGAN OPERATOR			Sandaran Lengan – Dapat Disetel	✓	
ROPS/FOPS, Kabin Berperedam Suara	✓		Lampu Courtesy LED Interior	✓	
Tampilan Layar Sentuh Utama Definisi Tinggi	✓		Lampu Latar Interior – Dapat Diredupkan	✓	
Visibilitas — Kaca Spion	✓		Kondensor AC – Dipasang di Kabin (Standar hanya di pengaturan engine Tier 4. Opsional untuk versi Tier 2/3. Versi Tier 2/3 memiliki standar kondensor AC di bawah kap engine.)	✓	
Visibilitas — Kamera – Tampilan Tip Ripper		✓	Pedal Deselerator	✓	
Visibilitas — Dua Kamera		✓	Kontrol — Blade — Elektronik	✓	
Visibilitas — Empat Kamera – Tampilan 360 Derajat		✓	Kontrol — Ripper — Elektronik	✓	
AC dan Heater dengan Kontrol Udara Otomatis	✓		Rem Parkir — Elektronik	✓	
Sabuk Pengaman, 76 mm (3 in), Memendek Sendiri dengan Sakelar	✓		Dial Kontrol Kecepatan Engine	✓	
Kursi — Berbahan Kain dengan Suspensi Udara	✓		Akses Kabin – Pijakan Lengan Dorong Blade dan Gagang Pegangan	✓	
Kursi — Berpemanas, Berpendingin, Lumbal dan Penyangga yang Dapat Disetel		✓	Akses Kabin — Tangga Elektrik		✓
Wiper Jendela dengan Sistem Pembersih – Rendah, Tinggi, Intermiten	✓		Rel pelindung Platform Fender	✓	
Kemudi Diferensial — Fitur Belok Elektrik	✓		Dudukan Radio Komunikasi di Lokasi	✓	
Slap Radio Hiburan (Daya 12V, Rangkaian Kabel, Speaker)	✓		Precleaner Elektrik Filter Cat		✓
Radio Hiburan — AM/FM, Input Aux (Bantu), dan Bluetooth®		✓	Empat Cairan (Oli Engine, Cairan Pendingin, Power Train, Bahan Bakar)	✓	
Kaca Kabin — Satu Panel dengan Pengaman Berwarna	✓		Monitoring Kontinu Tingkat Cairan – Empat Cairan (Oli Engine, Oli Power Train, Cairan Pendingin, Bahan Bakar)	✓	
Kaca Kabin — Dua Panel Berlaminasi dengan Pengaman Benturan		✓	Monitor Kemiringan dan Kemiringan Samping	✓	
Kaca Kabin — Pengaman Tekanan Tinggi (40 psi/275 kPa)		✓	PRODUK TEKNOLOGI CAT		
Jendela dengan Pelindung Sinar Matahari		✓	VIMS™	✓	
Grup Pemasangan Persentil ke-5 untuk Operator Bertubuh Kecil		✓	Alat Bantu Blade Otomatis (ABA, Automated Blade Assist) – Jika Dilengkapi dengan Kemiringan Ganda	✓	
Pintu Kabin – Ayun Kanan	✓		AutoCarry™		✓
Pintu Kabin – Ayunan Kiri		✓	Kontrol Ripper Otomatis		✓
Penerangan Akses Masuk/Keluar dengan Timer Shutdown	✓		Cat Product Link Elite (Seluler) (Jika Diizinkan oleh Peraturan Setempat)	✓	
Pendeteksi “Operator Tidak Ada”	✓		Cat Product Link Elite Dua Mode (Seluler + Satelit)		✓
			Cat GRADE dengan 3D		✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Perlengkapan Standar dan Opsional Dozer D9

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
POWER TRAIN			CAIRAN		
Engine C18 Cat – EPA Tier 4 Final AS, Setara EPA Tier 2 atau 3 AS, atau Stage V UE	✓		Cairan Pendingin – Pemakaian Lama, Standar (–37°C/–25°F)	✓	
Aftercooler Udara ke Udara	✓		Cairan Pendingin – Pemakaian Lama, Arktik (–51°C/–60°F)		✓
Filter Udara – Dengan Indikator Servis Elektronik	✓		Paket Pelumasan Ambien Tinggi		✓
Modul Pendinginan Satu Permukaan Aluminium Kinerja Tinggi	✓		Paket Pelumasan Arktik		✓
Konverter Torsi Kopling Stator – Kontrol Elektronik	✓		UNDERCARRIAGE		
Transmisi Powershift — Perpindahan Gigi Elektronik Tiga Kecepatan	✓		Pengaturan Undercarriage – Abrasi		✓
Pemindahan Gigi Otomatis yang Disempurnakan (EAS, Enhanced Auto Shifting)	✓		Pengaturan Undercarriage – Penanganan Limbah		✓
Shutdown Idle Engine Otomatis	✓		Pengaturan Undercarriage – Cuaca Dingin		✓
Kipas Pendingin Hidraulik – Bolak-balik Otomatis		✓	Batang Striker Depan		✓
Kipas Pendingin Tahan Abrasi		✓	Pelindung Idler Karet		✓
Precleaner – Ejector Tutup Debu Strata™	✓		Undercarriage Tipe Suspensi	✓	
Precleaner – Turbin		✓	Pemandu Track	✓	
Pelindung Turbo dan Manifold Termal		✓	Sambungan Master Dua Bagian	✓	
Alat Bantu Start – Grup Heater Engine (120V atau 240V)		✓	Roller dan Idler Berpelumas Seumur Hidup	✓	
Alat Bantu Start – Eter Otomatis		✓	Penyetel Track Hidraulik	✓	
Heater Bahan Bakar		✓	Batang Penyeimbang – Bearing Pin Ujung Berpelumas	✓	
Cooler Bahan Bakar (Hanya Tier 4)		✓	Sambungan Track – XL Tugas Berat – DuraLink		✓
Pompa Priming Bahan Bakar – Otomatis	✓		Track Shoe — Lubang Bundar Antipaking		✓
Separator Air Bahan Bakar	✓		Carrier Roller		✓
Filter Bahan Bakar Sekunder Kapasitas Tinggi (Hanya Tier 2/3)		✓	Carrier Roller – Cuaca Dingin		✓
Seal Final Drive – Berpelindung		✓	HIDRAULIK		
Seal Final Drive – Limbah		✓	Kemiringan dan Pengangkatan Dozer Sensor Beban yang Dikontrol Secara Elektronik	✓	
Seal Final Drive – Cuaca Dingin		✓	Angkat dan Pitch Ripper Sensor Beban yang Dikontrol Secara Elektronik	✓	
Radiator – Pelat Batang Aluminium	✓		Blade Dozer Kemiringan Ganda		✓
Sistem Prapelumasan Oli Engine		✓	Blade yang Diaktifkan Secara Elektronik, Penurunan Cepat	✓	
Radiator – Pelindung Sandblast		✓	Alat Penarik Pin Ripper		✓
			Saluran Silinder Kemiringan Berpelindung		✓

(bersambung ke halaman berikutnya)

Perlengkapan Standar dan Opsional Dozer D9

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
KELISTRIKAN			ATTACHMENT BELAKANG		
Start Elektrik 24V, Dua Starter		✓	Siap untuk Ripper		✓
Alternator – 150 Amp	✓		Siap Winch		✓
Baterai – 2 × 4, 200-Amp Jam, 12V	✓		Ripper – Shank Tunggal		✓
Baterai – 4 × 200, 200-Amp Jam, 12V		✓	Ripper – Shank Tunggal Dalam		✓
Konverter 12V, 15-Amp	✓		Ripper — Multi-Shank (tiga shank)		✓
Isolasi Baterai	✓		Counterweight		✓
Alarm Mundur	✓		Kotak Striker (Limbah)		✓
Lampu, Ruang Engine	✓		Winch		✓
Lampu — Halogen — 8 Posisi	✓		Drawbar		✓
Lampu — Halogen — 12 Posisi		✓	BLADE		
Lampu — LED — 14 Posisi		✓	Semi-Universal (13,6 m ³ /17,8 yd ³)		✓
Lampu – LED Output Tinggi – 14 Posisi		✓	Abrasi Semi-Universal (13,6 m ³ /17,8 yd ³)		✓
Lampu – Strobe Peringatan		✓	Universal (16,6 m ³ /21,7 yd ³)		✓
SERVIS DAN PERAWATAN			Abrasi Universal (16,6 m ³ /21,7 yd ³)		✓
Saluran Pembuangan Cairan Ekologi – Semua Kompartemen	✓		Pelat Dorong Semi-Universal (13,6 m ³ /17,8 yd ³)		✓
Pelindung Bawah Berengsel	✓		Timbunan Sampah SU (28,2 m ³ /36,8 yd ³)		✓
Pelindung Bawah Berperapat untuk Mengurangi Kebisingan		✓	Timbunan Sampah Universal (38,8 m ³ /50,8 yd ³)		✓
Penggantian Oli Kecepatan Tinggi – Engine dan Transmisi	✓		Kepingan Kayu (46,1 m ³ /60,3 yd ³)		✓
Pengisian Bahan Bakar Cepat di Permukaan Tanah (Standar di Tier 4)		✓	Batu Bara (35,8 m ³ /46,8 yd ³)		✓
Port Pengambilan Sampel Cairan S-O-S SM	✓		<ul style="list-style-type: none"> • Beberapa blade hanya tersedia melalui Cat Work Tools. • Abrasi SU dan Abrasi U tersedia dengan cat hitam di bagian belakang. 		
Konektor Diagnostik	✓		LAINNYA		
Penutup Suara		✓	Siap Pemadam Kebakaran		✓
Sistem Gemuk Pelumas Autolube Cat dengan Pemutusan Otomatis dan Pengisian di Permukaan Tanah		✓	PENGATURAN KHUSUS		
Tip Ripper Dipasang Tanpa Palu CapSure™ dan Pelindung Shank	✓		Serpihan Tinggi		✓
Titik Jangkar (10)	✓		Penimbunan		✓
Pintu Akses Cepat Berengsel di Pelindung Radiator		✓	Penanganan Limbah		✓
			Suara		✓
			Arktik		✓



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

©2022 Caterpillar. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, "Caterpillar Corporate Yellow", kemasan dagang "Power Edge" dan Cat "Modern Hex", serta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8XQ2868-03 (07-2022)
Menggantikan A8XQ2868-02
Nomor Build: 07A
(Global)

