

SHOVEL TAMBANG HIDRAULIK

6015



Engine:	Cat® C27
Output Engine (HRC):	615 kW (824 hp)
Output Engine (LRC Tier 2):	626 kW (839 hp)
Output Engine (LRC Tier 1):	606 kW (812 hp)
Bobot Kerja:	140.000 kg (308.000 lb)
Muatan Bucket:	14,6 metrik ton (16,1 ton)



VERSI BARU 6015 CAT®

DIBANGUN UNTUK MENGHASILKAN
BIAYA PER TON TERENDAH

Dengan kapasitas pengangkutan alat yang terdepan di kelasnya, ketahanan yang lebih baik, dan engine paling bertenaga di kelasnya, Shovel Tambang Hidraulik 6015 Cat® menghasilkan produktivitas dan efisiensi bahan bakar yang lebih tinggi dibandingkan shovel merek lain. Jika dipasangkan dengan truk 773, 775, atau 777, 6015 dapat beroperasi di berbagai aplikasi: pertambangan, konstruksi berat, kuari dan agregat, serta industri.



TURUNKAN BIAYA PER TON DENGAN PRODUKTIVITAS YANG TERDEPAN DI INDUSTRI

6015 memungkinkan Anda memindahkan lebih banyak material dengan biaya lebih rendah, sehingga Anda dapat mencapai target produksi, menepati komitmen, memenuhi tenggat waktu, dan memaksimalkan profitabilitas Anda.

- + OPSI YANG LEBIH BANYAK DAN LEBIH BAIK MEMUNGKINKAN ANDA MENYESUAIKAN ALAT BERAT DENGAN PENGOPERASIAN
- + KONTROL DAN EFISIENSI BAHAN BAKAR YANG LEBIH BAIK MEMBERI ANDA BIAYA PER TON TERENDAH
- + KEANDALAN, KETAHANAN, DAN SERVIS YANG LEBIH BAIK MENGHASILKAN WAKTU KERJA LEBIH LAMA

DIBUAT UNTUK METODE KERJA ANDA

FLEKSIBILITAS YANG LEBIH BESAR



KAPASITAS PENGANGKUTAN ALAT YANG TERDEPAN DI KELASNYA

Kapasitas pengangkutan alat yang besar dari 6015 memberi Anda kemampuan untuk menggunakan bucket besar dan memindahkan lebih banyak dalam siklus yang lebih sedikit.

ALAT UNTUK SEMUA PEKERJAAN

Ada berbagai macam bucket, yang memberikan efisiensi alat berat dan muatan optimal untuk pengoperasian Anda.

OPSI ALAT BERAT YANG DIPERLUAS

Mulai dari akses dan paket cuaca dingin hingga berbagai opsi stick dan track pad, 6015 menawarkan lebih banyak cara untuk menciptakan alat berat yang paling efektif bagi lokasi kerja Anda.

PINDAHKAN MATERIAL LEBIH BANYAK DENGAN BIAYA LEBIH RENDAH

PRODUKTIVITAS YANG TERDEPAN

DI INDUSTRI

DAYA YANG TAK ADA TANDINGANNYA

Cat C27 adalah engine yang paling bertenaga di kelasnya dengan waktu siklus yang lebih cepat dan produktivitas yang lebih besar. Sumber daya yang andal dan tahan lama ini memberikan kinerja yang unggul selama masa pakai yang luar biasa dalam aplikasi konstruksi berat, kuari/agregat, dan pertambangan.

SISTEM REDUKSI EMISI

6015 digerakkan oleh Engine C27 yang andal dan tahan lama—kini tersedia untuk negara-negara yang menerapkan regulasi ketat (HRC) dan regulasi yang lebih longgar (LRC). Bersertifikasi untuk memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS/Stage V UE, solusi non-SCR ini bebas perawatan dan tidak memerlukan cairan buang diesel (DEF, diesel exhaust fluid). Solusi LRC memenuhi standar emisi Stage III Non-Jalan Raya China, setara dengan EPA Tier 2 AS.

Kontrol Antisipasi Beban yang Lebih Baik (LEAC, Load Enhanced Anticipatory Control) mengestimasi kebutuhan bahan bakar, berdasarkan kecepatan dan torsi engine, dan torsi alat berat yang diperlukan, berdasarkan beban hidraulik (pompa dan kipas). Teknologi ini memastikan pengaturan engine yang lebih cepat dan lebih konsisten dengan mencegah seretan, yang, pada akhirnya, mengurangi konsumsi bahan bakar.

Kontrol Beban Torsi Engine (ETLC, Engine Torque Load Control) mengurangi output pompa hidraulik untuk mencegah seretan engine, berdasarkan torsi engine yang tersedia, kecepatan engine yang diinginkan, kecepatan engine sebenarnya, dan perkiraan beban hidraulik. Teknologi ini menghasilkan tenaga pada fungsi alat berat yang membutuhkannya untuk memindahkan material dengan cepat dan efisien.

PINDAHKAN LEBIH BANYAK DENGAN M75

Bucket batu standar baru yang dilengkapi dengan Peralatan Pengolahan Tanah (GET, Ground Engagement Tool) M75 baru yang 20% lebih kuat dibandingkan dengan GET C70 sebelumnya dan mampu memindahkan 8,1 m³ (10,6 yd³) material, mengangkat hingga 14,6 metrik ton (16,1 ton).

KOMPATIBEL DAN MEMINDAHKAN LEBIH BANYAK

Raih target produksi dengan kompatibilitas truk yang dioptimalkan untuk memaksimalkan volume material yang dipindahkan dengan biaya pengoperasian terendah per ton. 6015 Cat secara optimal kompatibel dengan truk non jalan raya Cat.

MODEL	VOLUME	LINTASAN
	Jam	Lintasan
Cat® 773	55,3 metrik t (61 ton)	4
Cat 775	64 metrik t (70,5 ton)	5
Cat 777	89,4 metrik t (98,4 ton)	7



PENINGKATAN KONTROL OPERASIONAL

Sistem hidrolik Kompensasi Tekanan Prioritas (PPPC, Proportional Priority Pressure Compensating) kami memvariasikan aliran oli hidrolik untuk pengoperasian yang lancar dan terprediksi serta efisiensi operator yang lebih besar. Empat pompa hidrolik—tiga untuk implement dan travel, dan satu untuk swing—menawarkan dua keunggulan: kontrol canggih memberikan aliran yang dibutuhkan untuk mengurangi pembentukan panas dan keausan komponen, sementara pengaturan proporsi aliran otomatis menyuplai daya yang dibutuhkan untuk setiap fungsi dalam pengoperasian multifungsi.

WAKTU SIKLUS LEBIH CEPAT DENGAN KATUP FLOAT

Katup float hidrolik yang hemat energi memiliki gaya gravitasi untuk mengurangi daya hidrolik yang dikonsumsi saat menurunkan boom. Ini meningkatkan efisiensi alat berat, mengurangi waktu siklus, dan memungkinkan daya hidrolik untuk berfokus pada fungsi lain, seperti menekuk bucket dan memasukkan atau mengeluarkan stick.

HEMAT BAHAN BAKAR DENGAN TANGKAPAN KINETIK

Sistem swing loop tertutup menangkap energi kinetik selama gerakan swing dan mengembalikan energi ke sistem selama perlambatan, untuk menyediakan lebih banyak tenaga yang menggerakkan pompa utama dan pompa bantu sehingga dapat mengurangi beban pada engine dan konsumsi bahan bakar.

DAPATKAN LEBIH BANYAK DENGAN

M75 PERALATAN PENGOLAH TANAH

MEMPERKENALKAN RETENSI TANPA PALU. LEBIH KUAT DAN TAHAN LAMA. UTILITAS DAN UMUR SERVIS MENINGKAT.

2x

OPSI KINERJA

JALANKAN DENGAN ATAU TANPA ADAPTOR

Dibanding model sebelumnya.

25%

UMUR ADAPTOR LEBIH PANJANG

20%

ADAPTOR LEBIH KUAT DENGAN GEOMETRI HIDUNG YANG LEBIH BAIK

DIREKAYASA UNTUK PEKERJAAN PALING BERAT

KEANDALAN LEBIH BAIK

VERSI PANJANG DAN PENDEK LINK YANG LEBIH KUAT



H-Link yang didesain ulang membuat 6015 lebih efektif dan tahan lama.

- + Link yang diperpanjang mencegah pergerakan ke bagian tengah
- + Silinder bucket yang diperpendek mencegah kerusakan pada stick
- + Geometri pembentukan beban yang baru untuk pembebanan bushing yang tepat
- + Keseimbangan kinematik yang lebih baik

STRUKTUR KOKOH

6015 didesain dengan ketahanan Cat di semua bagian, dengan setiap komponen direkayasa agar mampu bertahan di kondisi tambang yang berat. Attachment depan yang kokoh dibuat dengan pengecoran dan baja kekuatan tinggi yang berpadu bersama dan bebas tegangan termal untuk memperpanjang masa pakai dan menjaga alat berat terus berfungsi. 6015 juga dilengkapi dengan final drive dan kopleng sambungan fleksibel yang lebih kuat serta selang dan tabung yang lebih tahan lama dibanding model sebelumnya.

DESAIN LINK BUCKET YANG LEBIH BAIK

H-Link bucket yang baru direkayasa untuk melakukan lebih banyak pekerjaan dan bertahan lebih lama. Desain silinder telah dioptimalkan untuk aplikasi pertambangan yang ekstrem, dengan torsi piston yang lebih besar, batang yang lebih baik untuk rakitan silinder dan material batang yang lebih tahan lama. Rakitan juga memiliki baut kepala yang lebih baik.

PENDINGINAN HIDRAULIK YANG OPTIMAL

Lindungi dan perpanjang umur komponen hidraulik dengan sistem pendinginan oli yang optimal. Sistem ini terpisah dari pendinginan engine dan mencakup kipas kecepatan variabel yang dikontrol secara hidraulik, memberikan pendinginan sesuai permintaan untuk mempertahankan temperatur cairan hidraulik yang optimal dan memaksimalkan penghematan bahan bakar.

UNDERCARRIAGE YANG KOKOH

STABIL DAN KUAT DI SEMUA PERMUKAAN TANAH



UNDERCARRIAGE YANG ANDAL DAN TAHAN LAMA

UNDERCARRIAGE TUGAS BERAT

Tingkatkan waktu kerja dengan undercarriage tugas berat yang lebih tahan lama, dengan komponen dan rangka yang awet. Komponen yang sangat tahan lama di model sebelumnya telah diperkuat lagi di 6015, dengan spindel tempa, material yang lebih baik, dan final drive yang lebih kuat. Pelindung motor propel, pelindung tabung propel, dan perlindungan saluran pelumasan bearing slew merupakan perlengkapan standar di 6015.

KOMPONEN DAN TRACK YANG LEBIH TAHAN LAMA

Idler tugas berat mengintegrasikan seal duo-cone dan bearing perunggu yang diperkuat baja, sementara roller tugas berat memiliki gemuk pelumas seumur hidup dan umur servis yang lebih lama tanpa menimbulkan panas berlebih selama bergerak. Peningkatan pada track pad, penegang track, dan volume keausan meningkatkan ketahanan dan keandalan undercarriage.

TRACK RETENSI PIN POSITIF

Cobalah track retensi pin positif bebas perawatan dengan sistem generasi terbaru dan ketahanan yang lebih baik. Track ini menggunakan sambungan dan pin yang dibuat secara khusus dengan mesin sesuai spesifikasi yang telah ditentukan sebelumnya, mencegah kelonggaran ujung dan mengontrol dengan ketat gerakan seal untuk umur keausan bushing/pin internal yang lama, dan resistan terhadap fatigue. Track Berpelumas Gemuk (GLT, Grease Lubricated Tracks) dengan seal solid yang eksklusif dan komponen rolling yang terisi oli memberikan undercarriage masa pakai 2000 jam lebih lama dibandingkan undercarriage dengan desain track kering.

OPSI HD YANG DAPAT DI-RETROFIT DAN SEMAKIN KUAT

Dengan paket perlindungan tugas berat yang baru, Anda akan mengurangi dampak dan kerusakan abrasi pada komponen dan kepala baut akibat kondisi permukaan tanah yang gembur dan meningkatkan ketahanan undercarriage secara keseluruhan. Untuk perlindungan tambahan tersedia pelindung penutup gearcase propel opsional. Paket perlindungan ini dapat di-retrofit untuk memperpanjang umur undercarriage alat berat di lapangan.

TEKNOLOGI YANG LEBIH BAIK

SISTEM CERDAS YANG MENGHEMAT UANG ANDA

6015 memiliki teknologi pemberdayaan yang membantu Anda bekerja lebih cerdas, melakukan lebih banyak, dan melindungi investasi Anda. Hal terbaiknya adalah bahwa kemampuan untuk me-retrofit paket teknologi opsional berarti Anda dapat meningkatkan kinerja alat berat—dan biaya per ton Anda—setiap kali Anda menginginkannya.



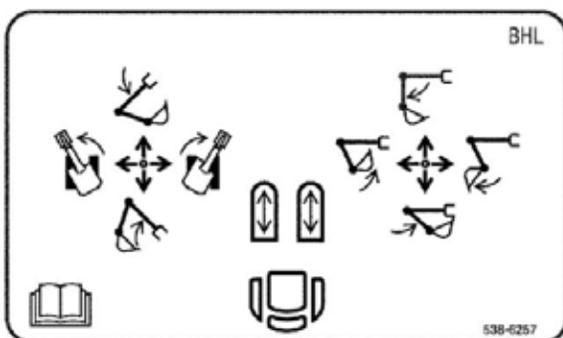
WAKTU KERJA LEBIH BANYAK DENGAN PRODUCT LINK™

Cat Product Link™ menyediakan akses ke lokasi alat berat, jam kerja, konsumsi bahan bakar, waktu idle, kejadian, dan kode diagnostik melalui antarmuka VisionLink® online. Dengan sistem Product Link Elite yang baru, alat berat Anda akan terhubung dengan radio satelit atau seluler, yang semuanya merupakan peralatan standar. 6015 juga siap untuk Cat MineStar™.



TEKNOLOGI YANG DAPAT DI-RETROFIT, TERMASUK VISION 360

Meskipun banyak sistem opsional tersedia dari pabrik, 6015 didesain dengan memperhatikan upgrade dan peningkatan. Direkayasa untuk integrasi yang mulus, kit retrofit Vision 360° akan memberikan tampilan sekitar 360° dan tunggal di layar sentuh HD 10" (264 mm), yang akan meningkatkan kesadaran terhadap situasi dan rasa percaya diri operator di lokasi kerja.



8 POLA ALTERNATIF KONTROL JOYSTICK

Pola Alternatif Kontrol Joystick yang baru memungkinkan pola kontrol alat berat diubah, sehingga meningkatkan keselamatan dan pengalaman pengoperasian secara keseluruhan. Ubah kontrol joystick di antara berbagai konfigurasi, termasuk:

- + Pola ISO/JIS
- + Pola BHL
- + Pola MHI
- + Pola KOBE
- + Pola SCM sebelumnya

TEKNOLOGI MINESTAR™ LAKUKAN LEBIH BANYAK DENGAN MINESTAR

Cat MineStar adalah rangkaian terpadu teknologi pengoperasian dan manajemen peralatan. 6015 “siap untuk MineStar”, dan dapat menggunakan beberapa rangkaian kemampuan MineStar.



MINESTAR HEALTH MEMAKSIMALKAN WAKTU KERJA

MineStar Health memungkinkan Anda mengumpulkan dan memonitor data alat berat sehingga Anda dapat bersikap proaktif dan memaksimalkan waktu kerja. Atasi masalah kecil, jalankan alat berat seefisien mungkin serta selama mungkin, dan selalu minimalkan waktu henti yang tidak terduga.

LIHAT SELURUH PENGOPERASIAN ANDA

MineStar™ Edge™ menciptakan ekosistem operasional yang memberi Anda visibilitas pada setiap aspek pengoperasian Anda. Jalankan rencana tambang Anda secara efisien dan berikan kualitas optimal ke pabrik. Edge memungkinkan pengukuran, pengelolaan, analisis, dan pengoptimalan di seluruh pengoperasian Anda.

RETROFIT MEMUDAHKAN PERUBAHAN

6015 didesain untuk beradaptasi dengan masa depan. Sistem elektronik ini dapat diperluas, artinya Anda dapat meng-upgrade alat berat Anda agar sesuai dengan kebutuhan Anda yang berubah dan teknologi yang berkembang. Saat Caterpillar meluncurkan rangkaian kemampuan MineStar (atau kemampuan elektronik lainnya) di masa mendatang yang meningkatkan pengoperasian, Anda akan dapat memasangkannya dengan mudah ke armada Anda.

LINGKUNGAN BERORIENTASI OPERATOR

DESAIN YANG SUDAH TERBUKTI DIBUAT SEMAKIN BAIK



KABIN YANG DIDESAIN UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS

KABIN YANG NYAMAN DAN SUDAH TERBUKTI

6015 menggunakan versi kabin hydraulic excavator Cat standar, yang secara literal mencatat ratusan ribu jam penggalian dalam aplikasi berat di seluruh dunia. Kabin lapang serta senyap dan tata letak kontrol yang ramah pengguna ini terbukti meningkatkan kenyamanan dan kemudahan operasi kepada operator.

PENOPANG KURSI SUPER

Kursi bersuspensi yang dapat disetel sepenuhnya dilengkapi dengan penyetelan tinggi dan berat, penyangga pinggang, sandaran lengan/pergelangan lebar, dan sabuk pengaman memendek sendiri yang lebar untuk meningkatkan kenyamanan dan menyangga tubuh operator sepenuhnya.

MENGURANGI KELETIHAN OPERATOR

Dengan kontrol servo elektro-hidrolik yang mudah diakses, pedal rocker dan kontrol kaki, serta elektronik on-board yang intuitif, ruang operator 6015 didesain untuk memberikan dukungan maksimum kepada kru Anda. Kontrol elektro-hidrolik bersifat ergonomik, responsif, dan menghasilkan kontrol presisi.

ANTARMUKA YANG NYAMAN

Monitor data alat berat dan diagnostik yang penting di layar sentuh besar dan berwarna berukuran 7" (178 mm) untuk pemecahan masalah dan bantuan servis yang mudah.

UDARA DAN VISI JERNIH UNTUK OPERATOR ANDA

KEJERNIHAN PENUH

VISIBILITAS BERDASARKAN ANGKA

6

JENDELA DAN ATAP BENING
untuk visibilitas yang luar biasa

7"

LAYAR SENTUH
(178 mm)

2

SISTEM MONITORING KAMERA
tersedia opsi

360°

TAMPILAN SEKITAR
dengan paket retrofit multikamera Vision 360

10"

TAMPILAN LAYAR SENTUH HD TAMBAHAN
untuk paket kamera

VISIBILITAS DAN KESELAMATAN LUAR BIASA

Desain kabin 6015 menawarkan visibilitas lebih baik dibandingkan model sebelumnya dengan jendela besar, jendela depan yang lebih rendah dengan tampilan track, jendela atas depan laminasi, dan kaca diperkeras di jendela lain. Atap bening polikarbonat dengan pandangan bebas ke atas, jendela belakang polikarbonat untuk akses keluar darurat, tingkat suara interior 70,5 dB(A), dan sistem proteksi pelindung atas standar melindungi operator dan meningkatkan keselamatan di lokasi kerja. Pelindung depan tambahan bersifat opsional.

KAMERA OPSIONAL

Kurangi blind spot, tingkatkan kesadaran terhadap situasi, dan perbesar rasa percaya diri operator dengan sistem dua kamera opsional atau pemasangan kit Vision 360. Direkayasa untuk integrasi yang mulus, tampilan sekitar 360° dan tunggal ditampilkan di tampilan teknologi layar sentuh HD 10" (264 mm).

KENYAMANAN BERTEKANAN

Tekanan udara positif dan filtrasi serta perapatan yang lebih baik membatasi masuknya debu ke dalam kabin. Pertahankan temperatur ambien internal secara otomatis dengan AC, heater, dan defroster.

FILTRASI GANDA

Filter udara segar menghilangkan debu serta partikel, sementara filter internal sekunder membersihkan udara resirkulasi di dalam kabin.

AKSES DAN LAMPU YANG LEBIH BAIK

Akses ruang engine, komponen superstruktur, dan stasiun servis dari permukaan tanah dengan lebih mudah, untuk kemudahan servis yang lebih aman dan sederhana. Semua kompartemen memiliki lampu LED yang lebih baik.

DUKUNGAN ELEKTRONIK YANG LEBIH BAIK

Lakukan diagnosis dan perawatan engine secara lebih efektif dengan akses ke Cat Electronic Technician (ET).

PEMERIKSAAN DAN PERBAIKAN YANG LEBIH BAIK

Lakukan pemeriksaan, perawatan, dan perbaikan 6015 secara lebih mudah dengan port inspeksi visual baru untuk pinion penggerak slew dan roda-gigi ring, penstandaran port pengisian dan alat pengisian, serta monitoring tekanan pilot elektronik baru melalui ET.

TINGKAT PERINGATAN YANG LEBIH BAIK

Kurangi waktu henti dengan tingkat peringatan yang lebih optimal untuk temperatur oli hidraulik dan diagnostik data link yang lebih baik.

DOKUMENTASI DAN SUKU CADANG YANG LEBIH BAIK

6015 memiliki dokumentasi servis yang lebih baik, dan perubahan pada sistem suplai memastikan adanya stok komponen 6015 di seluruh dunia untuk servis yang cepat dan efisien.

DUKUNGAN CAT YANG SAMA

Seperti semua peralatan Cat, 6015 didukung oleh jaringan dealer Cat untuk dukungan yang tak tertandingi. Dealer Cat akan membantu Anda meminimalkan waktu henti dan meningkatkan profitabilitas.

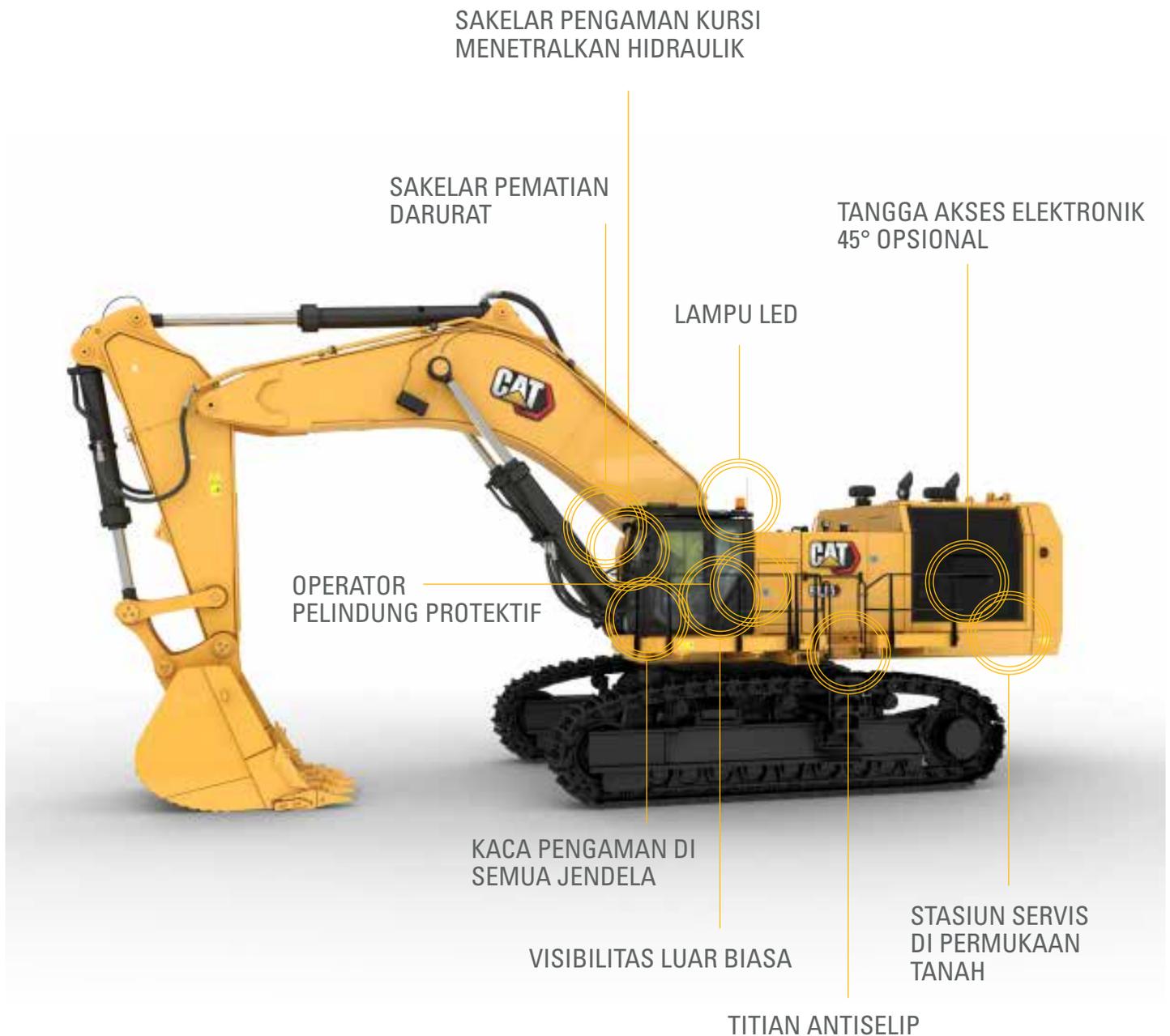
WAKTU HENTI YANG LEBIH SEDIKIT

SISTEM YANG LEBIH BAIK MEMBANTU ANDA MELAKUKAN LEBIH BANYAK



FOKUS PADA KESELAMATAN TOTAL

OPERATOR KEMBALI KE RUMAH SETIAP HARI DENGAN SELAMAT BERKAT
FITUR KESELAMATAN STANDAR



SPESIFIKASI TEKNIS

Lihat cat.com untuk spesifikasi yang lengkap.

ENGINE DIESEL – REGULASI YANG LEBIH LONGGAR			
Model Engine	Cat® C27		
Kecepatan Tetap	1800 mnt ⁻¹	1800 rpm	
Daya Kotor – SAE J1995:2014*	606 kW	812 hp	
Daya Kotor – SAE J1995:2014**	626 kW	839 hp	

*Setara dengan EPA Tier 1 AS.

**Memenuhi standar emisi Stage III Non-Jalan Raya China yang setara dengan EPA Tier 2 AS.

ENGINE DIESEL – REGULASI KETAT			
Model Engine	Cat C27		
Kecepatan Tetap	1800 mnt ⁻¹	1800 rpm	
Daya Kotor – SAE J1995:2014***	615 kW	824 hp	

***Memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS dan Stage V UE.

SISTEM LISTRIK	
Tegangan Sistem	24 V
Baterai dengan Pemasangan Seri/Paralel	4 x 200 Ah – 12 V masing-masing 150A – total 24 V

BOBOT KERJA			
6015 dengan Backhoe Attachment (BH)			
Track Pad Standar	700 mm	2'4"	
Bobot Kerja	140.000 kg	308.000 lb	
Tekanan ke Tanah	16,3 N/cm ³	23,6 psi	

• Bobot kerja termasuk: alat berat dasar, attachment depan, track pad 700 mm (28 in), bucket batu standar 8,1 m³ (10,6 yd³), 100% bahan bakar, dan pelumas.

KAPASITAS ISI ULANG SERVIS			
Tangki Bahan Bakar	1700 L	449 gal	
Tangki Oli Hidraulik	956 L	253 gal	
Volume Total Oli Hidraulik	1752 L	463 gal	
Oli Engine	87 L	23 gal	
Cairan Pendingin Engine	165 L	44 gal	
Tangki Gemuk Pelumas	68 L	18 gal	

SISTEM HIDRAULIK			
Aliran Maksimum ke Pompa Utama	1544 L/mnt.	407 gal/mnt	
Tekanan Maksimum – Attachment	320 bar	4641 psi	
Tekanan Maksimum – Travel	320 bar	4641 psi	
Aliran Maksimum ke Pompa Swing	479 L/mnt.	127 gal/mnt	
Tekanan Maksimum – Swing	365 bar	5294 psi	

SISTEM SWING			
Kecepatan Swing	4,9 rpm		
Sirkuit Swing	Loop tertutup dengan kontrol torsi		
Rem Swing	Rem penahan swing otomatis		

UNDERCARRIAGE			
Kecepatan Travel Maksimum – Tahap ke-1	2,6 km/j	1,6 mpj	
Kecepatan Travel Maksimum – Tahap ke-2	3,7 km/j	2,3 mpj	
Gaya Tarik Maksimum	877 kN	197.157 lbf	
Gaya Tarik Drawbar Maksimum	800 kN	179.847 lbf	

LINGKUNGAN OPERATOR			
Ketinggian Mata Operator – kira-kira	3,6 m	11'8"	
Tingkat Daya Suara Orang di Sekitar (L _{WA}) – ISO 6395:2008	114 dB(A)		
Tingkat Tekanan Suara Operator (L _{PA}) – ISO 6396:2008	70,5 dB(A)		
Pelindung Pengaman Operator (pelindung depan dan atas)	ISO 10262:1998 Level II		

DIMENSI			
Tinggi Keseluruhan	4880 mm	16'0"	
Tinggi Track	1800 mm	5'11"	
Jarak Bebas Di Bawah Counterweight	1940 mm	6'4"	
Radius Ayunan Ekor	5180 mm	17'0"	
Lebar Keseluruhan pad standar pada 700 mm (2'4")	5689 mm	18'8"	
Panjang Crawler	7000 mm	23'0"	
Lebar Antar-Track	4100 mm	13'5"	

RENTANG KERJA				
Boom	7,6 m	24'11"	7,6 m	24'11"
Opsi Stick	3,4 m	11'2"	4,1 m	13'5"
Bucket Batu Standar Munjung 1:1 (ISO 7451:2007)	8,1 m³	10,6 yd³	7,4 m³	9,7 yd³
G.E.T. Sistem	C70/M75		C70/M75	
Daya Robek Maksimum (ISO)	466 kN	104.761 lbf	404 kN	90.823 lbf
Daya Dobrak Maksimum (ISO)	538 kN	120.947 dbf	503 kN	113.079 dbf
Tinggi Penggalian Maksimum	12,8 m	41'11"	13,2 m	43'4"
Jangkauan Penggalian Maksimum	13,9 m	45'7"	14,7 m	48'3"
Kedalaman Penggalian Maksimum	8,0 m	26'3"	8,8 m	28'10"
Tinggi Pembuangan Maksimum	8,5 m	27'11"	8,6 m	28'3"

PERLENGKAPAN STANDAR & OPSIONAL

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

POWER TRAIN CAT	STANDAR	OPSIONAL
Engine Cat C27	•	
Sistem aftertreatment (hanya digunakan di HRC): Katalis Oksidasi Diesel (DOC), Sistem Reduksi NOx (NRS), Solusi Non-DEF	•	
Kipas radiator berpengerak hidraulik	•	
Filter udara tugas berat	•	
Starter listrik 24V ganda	•	
Shutdown idle engine otomatis	•	
Paket pendinginan aluminium		•
Paket pendinginan Mesabi		•
HIDRAULIK	STANDAR	OPSIONAL
Sistem Manajemen Daya	•	
Rem penahan swing otomatis	•	
Batas tekanan untuk pompa utama	•	
Sirkuit swing loop tertutup	•	
Sirkuit regenerasi dan katup float boom	•	
SISTEM LISTRIK	STANDAR	OPSIONAL
Baterai bebas perawatan	•	
14 lampu kerja sorot LED kecerahan tinggi	•	
5 lampu servis LED	•	
UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR	STANDAR	OPSIONAL
Desain track berpelumas dan ber-seal Retensi Pin Positif (PPR2, Positive Pin Retention)	•	
Track HD	•	
Track pad dengan lebar 700 mm (2'4")		•
Track pad dengan lebar 900 mm (3'0")		•
Track pad dengan lebar 1000 mm (3'3")		•
Pelindung track – penuh		•
Pelindung track – tengah		•
Roller gandar tetap HD	•	
Idler gandar tetap HD	•	
Perlindungan undercarriage HD	•	
Pelindung penutup gear case propel		•
Katup retarder hidraulik otomatis	•	
Alarm travel akustik (maju dan mundur)	•	
Sistem penegang track yang sepenuhnya hidraulik dan menyatel sendiri	•	
TEKNOLOGI CAT	STANDAR	OPSIONAL
Siap untuk Solusi Cat MineStar™	•	
Cat Product Link™ Elite (Seluler)		•
Cat Product Link Elite (Satelit)		•
Cat Product Link Elite (Tanpa radio)		•
KESELAMATAN DAN KEAMANAN	STANDAR	OPSIONAL
Sakelar stop darurat: satu di kabin, tiga di modul engine, satu tali tambang tarik yang dapat diakses dari permukaan tanah	•	
Pelindung pengaman operator (pelindung depan)	•	
Pelindung pengaman operator (pelindung atas)	•	
Jendela depan atas dilaminasi dan kaca jendela lain diperkeras	•	
Palu keselamatan pemecah kaca	•	
Titian antiselip	•	

LINGKUNGAN OPERATOR	STANDAR	OPSIONAL
Sistem HVAC tunggal	•	
Kabin bertekanan dengan filtrasi positif	•	
Pedal kontrol travel dengan tuas tangan yang dapat dilepas	•	
Kursi nyaman multisetelan dan berbantal pneumatik dengan: pemanasan kursi, penyangga pinggang, sabuk pengaman dua titik, sandaran kepala dan tangan	•	
Jendela pintu atas dan jendela samping geser	•	
Kaca depan bawah dapat dilepas dengan penyimpanan di dalam kabin	•	
Konsol kursi yang dapat disetel secara terpisah dengan joystick terintegrasi	•	
Tuas netral (penguncian) untuk semua kontrol	•	
Dua keluaran daya, total 10 amp	•	
Pola alternatif kontrol joystick (ISO/JIS, BHL, MHI, KOBE, atau SCM)	•	
Radio FM/AM dengan port tambahan MP3	•	
Wiper/washer untuk kaca depan bawah dan atas	•	
Layar sentuh LCD 7" (178 mm) berwarna	•	
Tangga akses tetap	•	
Tangga akses elektrik 45°		•
Kaca spion kabin berpemanas	•	
Sistem monitoring kamera		•
ATTACHMENT BACKHOE	STANDAR	OPSIONAL
Boom 7,6 m (24'11")	•	
Stick 3,4 m (11'2")		•
Stick 4,1 m (13'5")		•
Alat berat dasar tanpa bagian depan		•
Paket keausan bucket	•	
CUACA DINGIN	STANDAR	OPSIONAL
Paket cuaca dingin (120V)		•
Paket cuaca dingin (240V)		•
SERVIS DAN PERAWATAN	STANDAR	OPSIONAL
Interval penggantian oli engine – 500 jam	•	
Interval penggantian oli hidraulik – 5000 jam	•	
Port pengambilan sampel S-O•S SM	•	
Area servis sentral dari permukaan tanah	•	
Monitoring tekanan pilot melalui Electronic Technician (ET)	•	
Pelumas temperatur tinggi		•
Oli hidraulik Cat Bio HYDO™ Advanced		•
Pelumas temperatur rendah		•
LAIN-LAIN	STANDAR	OPSIONAL
Stiker ISO atau ANSI	•	

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

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

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

© 2021 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, ACERT, HYDO, MineStar, MineStar Edge, Product Link, S•O•S, "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.

www.cat.com www.caterpillar.com

A8XQ3247-00
(Global)

