

TRAKTOR TIPE TRACK

# D5



---

**Daya Bersih (1770 rpm)**

ISO 9249/SAE J1349

ISO 9249 (DIN)

127 kW (170 hp)

172 mhp

**Kisaran Bobot Kerja**

VPAT

Lengan Dorong

17.080-19.340 kg (37.655-42.637 lb)

17.240 kg (38.008 lb)

Engine Cat® C7.1 memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil dan UN ECE R96 Stage IIIA, setara EPA Tier 3 AS/Stage IIIA UE.



**Cat D5** menawarkan kinerja yang sangat baik serta beragam pilihan fitur teknologi untuk membantu Anda memaksimalkan penggunaan dozer. Transmisi yang sepenuhnya otomatis menghasilkan efisiensi bahan bakar 16% lebih baik dan daya ke tanah yang lebih besar. Alat berat yang gesit dan responsif ini memiliki tenaga untuk pembuldoeran dan kecekatan untuk pekerjaan pembuatan kemiringan.

# CAT® D5

KINERJA DAN  
TEKNOLOGI



Perbandingan dengan D5R2/D6N.

## FITUR TEKNOLOGI YANG SESUAI UNTUK BISNIS ANDA

Kabin Premium atau Serpihan Tinggi sudah siap teknologi, sehingga Anda dapat memesan paket teknologi dari pabrik, atau upgrade dengan mudah nanti sesuai tuntutan pekerjaan Anda.

- + Fitur Paket Assist menyajikan teknologi, seperti Cat Grade dengan Slope Assist™ dan Steer Assist, yang membantu operator dari berbagai tingkat keterampilan menyelesaikan pekerjaan lebih cepat dan lebih mudah.
- + Grade 3D dengan paket Assist memberikan semua fitur Assist, ditambah Grade 3D dan Steer Assist 3D. Masuk ke rencana desain lebih cepat dan lebih sedikit upaya dari operator, sehingga Anda dapat menghemat waktu, uang, dan bahan bakar.
- + Kabin dengan Remote Control memungkinkan pemasangan sistem Cat Command oleh dealer.



---

## HINGGA 16% EFISIENSI BAHAN BAKAR YANG LEBIH BAIK

Transmisi yang sepenuhnya otomatis menghasilkan efisiensi bahan bakar hingga 16% lebih baik dibandingkan D6N/D5R2. Lebih hemat lagi dengan interval perawatan yang lebih lama dan diagnostik jarak jauh untuk waktu aktif lebih panjang.

---

## HINGGA 13% LEBIH BERTENAGA PADA PERMUKAAN TANAH

D5 melampaui D6N/D5R2 dengan tenaga lebih besar (170 hp/127 kW) dan kinerja tambahan untuk menyelesaikan pekerjaan. Manfaatkan daya hingga 13% lebih besar ke ground saat mendorong, didukung oleh struktur yang lebih kuat untuk daya tahan yang lebih besar

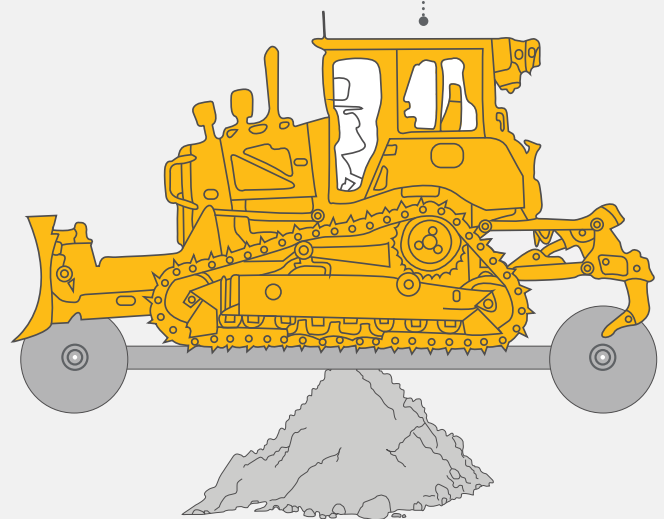
---

## HINGGA 50% LEBIH PRODUKTIF DENGAN TEKNOLOGI CAT

Berbagai pilihan teknologi Assist dan Grade membantu mendorong produktivitas sehingga Anda dapat memperoleh hasil maksimal dari alat berat Anda. Flash Jarak Jauh dan Pemecahan Masalah Jarak Jauh membantu meningkatkan efisiensi di lokasi kerja dengan menghemat waktu Anda.

## BEBAN KERJA SEIMBANG

MAKSIMALKAN INVESTASI  
PERALATAN ANDA DENGAN SATU  
ALAT BERAT YANG **DISEIMBANGKAN**  
UNTUK DOZING DAN GRADING





## LEBIH BESAR, LEBIH KUAT

D5 yangimbang secara ideal untuk pembuldoseran dan perataan memiliki bobot dan horsepower lebih besar sehingga lebih bertenaga dan lebih serbaguna.



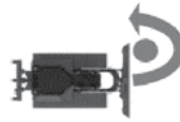
## SEPENUHNYA OTOMATIS

Rasakan daya tahan powershift dengan akselerasi yang mulus dari transmisi 3 kecepatan yang sepenuhnya otomatis. Cukup tetapkan kecepatan gerak yang diinginkan dan dozer akan melakukan penyesuaian untuk efisiensi bahan bakar dan daya yang maksimum ke permukaan tanah.



## PERATAAN TERBAIK DI KELASNYA

D5 yang seimbang, gesit, dan cepat memberi Anda kelincahan dan keseimbangan alat berat yang ideal sehingga Anda dapat mencapai perataan berkualitas tinggi dengan cepat. Berbagai fitur teknologi membantu Anda meratakan permukaan lebih baik dan lebih cepat, dengan lebih sedikit input operator.



## BERBELOK LEBIH KETAT

Kinerja kemudi yang ditingkatkan memberikan radius belok yang lebih ketat dan waktu siklus yang lebih cepat, sehingga Anda dapat bekerja lebih cepat dan dengan mudah menghindari rintangan di lokasi kerja.

Perbandingan dengan D5R2/D6N.



**MENGHASILKAN LEBIH BANYAK  
PENYEBARAN DAN PERATAAN  
TENAGA UNTUK MENDORONG MAJU**

# BANTUAN BAGI OPERATOR

## BUILT RIGHT IN

Fitur teknologi Assist membantu mempermudah pekerjaan, terutama bagi operator yang kurang berpengalaman. Beberapa fungsi blade dan kemudi diotomatiskan sehingga operator baru dapat bekerja dengan tingkat produktivitas yang hampir sama dengan operator yang sudah berpengalaman. Operator yang berpengalaman dapat merasakan pengurangan beban tenaga, selain hasil yang lebih cepat dan akurat. Attachment Ready Option (ARO) dengan Assist menggabungkan fitur ini menjadi satu paket yang meningkatkan produktivitas.



### TIDAK ADA SINYAL GPS? TIDAK MASALAH

**Cat Grade dengan Slope Assist** secara otomatis mempertahankan posisi blade yang telah ditetapkan sebelumnya tanpa sinyal GNSS/GPS – tidak memerlukan perangkat keras atau perangkat lunak tambahan. Untuk alat berat dengan 3D, operator dapat dengan mudah berpindah-pindah dari otomatis 3D penuh ke Slope Assist.

### OPERATOR TANGKAS

**Blade Stabil** berjalan lancar dengan input operator untuk membantu menghasilkan permukaan yang lebih halus saat dioperasikan secara manual.

### TETAP DI JALUR

**Steer Assist** mengotomatiskan pengendalian kemiringan blade dan track. Membantu mengurangi kelelahan operator dengan secara otomatis tetap berjalan lurus dengan beban ringan atau berat pada permukaan rata dan kemiringan samping. Membantu mengurangi input kemudi hingga 75%. Tidak memerlukan GNSS/GPS.

### UPGRADE MUDAH

**Attachment Ready Option (ARO)** memberikan pengaturan pengkabelan dan pemasangan untuk pemasangan Grade dengan 3D, Accugrade, UTS, atau sistem kontrol grade lainnya di dealer.

### TERUS BERGERAK MAJU

Fitur Assist ini membantu Anda memaksimalkan setiap lintasan.

**Blade Load Monitor** memberikan umpan balik waktu nyata terkait beban saat ini versus beban blade optimal berdasarkan kondisi permukaan jalan yang dilalui. Secara aktif memantau beban alat berat dan selip track untuk membantu Anda mencapai kapasitas dorong yang optimal.\*

**Kontrol Traksi** secara otomatis mengurangi selip track untuk mengurangi waktu, bahan bakar, dan keausan track.\*

**AutoCarry** mengotomatiskan pengangkatan blade untuk membantu Anda mempertahankan beban blade yang konsisten dan mengurangi selip track.\*

**Slope Indicate** disertakan di tampilan alat berat utama dan menampilkan tingkat tanjakan/turunan dan kemiringan samping untuk membantu operator menangani pekerjaan di kemiringan.

*\*Fitur tidak akan beroperasi di dalam ruangan atau di area yang tidak memiliki sinyal GNSS/GPS.*

*Catatan: Fitur Assist memerlukan kabin Premium, Serpihan Tinggi, atau Tugas Berat.*

KEUNGGULAN TERUJI

# BEKERJA LEBIH KERAS LEBIH MUDAH

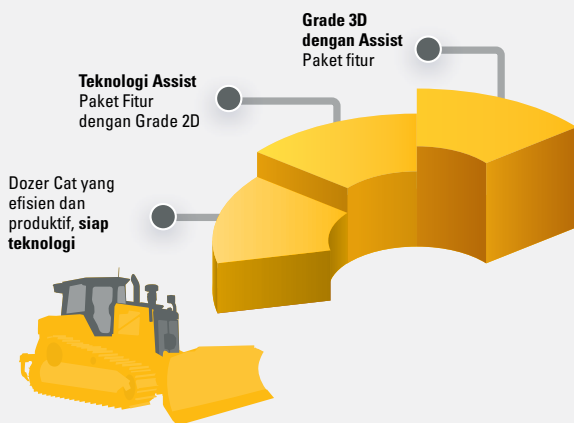
Teknologi Cat Assist dan Grade bekerja di latar belakang untuk membantu operator dozer dari berbagai tingkat keahlian dan terutama bermanfaat bagi operator yang kurang berpengalaman. Untuk mendemonstrasikan seberapa besar manfaat dari fitur teknologi bawaan ini, Caterpillar mengujinya. Dua operator pemula dan dua operator mahir menerima tiga tantangan. Masing-masing operator menyelesaikan tiga pengoperasian dari setiap tugas – satu secara manual, satu menggunakan fitur teknologi Assist, dan satu lagi menggunakan Assist plus Cat Grade dengan 3D. Tim mengukur produktivitas<sup>1</sup>, efisiensi<sup>2</sup>, waktu penyelesaian, kualitas permukaan akhir, dan input operator.

## PEMBULDOSERAN JALUR

**Produktivitas dan Efisiensi** – operator pemula mengalami peningkatan dari produktivitas dan efisiensi 9% lebih rendah dari para ahli secara manual menjadi menyamai para ahli saat menggunakan Assist.

## LEVEL NAIK

PILIH LEVEL TEKNOLOGI YANG TEPAT AGAR SESUAI DENGAN BISNIS DAN ANGGARAN ANDA. PESANAN DARI PABRIK ATAU UPGRADE NANTI.



PAKET TEKNOLOGI YANG MEMBANTU MENINGKATKAN  
**HEMAT WAKTU/BIAYA/BAHAN BAKAR**

## PENYEBARAN/PERATAAN PASIR TRUK PEMBUANGAN

**Waktu penyelesaian** – operator pemula membutuhkan waktu 49% lebih lama dari ahli secara manual dan kesenjangan dipersempit menjadi 17% menggunakan Assist dan hingga 9% dengan menambahkan Grade.

**Input blade** – input blade operator pemula berkurang 45% dengan Assist, dan 55% dengan Assist plus Grade. Input blade operator berpengalaman berkurang 32% dengan Assist, dan 53% dengan Assist plus Grade.

**Kualitas permukaan** – kualitas permukaan operator pemula meningkat hingga 51% dengan menggunakan teknologi, sedangkan kualitas permukaan operator berpengalaman meningkat hingga 27% dengan menggunakan teknologi. Operator pemula yang menggunakan teknologi menghasilkan kualitas permukaan yang sama dengan operator berpengalaman dalam pengoperasian manual.

## KEMIRINGAN SAMPING/ BANTUAN KEMUDI

**Input kemudi** – input kemudi operator pemula dan berpengalaman berkurang sebesar 75% di gigi maju dan sebesar 67% saat menggabungkan gigi maju dan mundur.

<sup>1</sup> Material yang dipindahkan per jam

<sup>2</sup> Material yang dipindahkan per unit bahan bakar/cairan buang diesel (DEF) Studi yang dilakukan oleh Caterpillar, Agustus 2022

Catatan: Fitur Assist dan Grade memerlukan kabin Premium, Serpihan Tinggi, atau Tugas Berat.



## KONTROL GRADE 3D

# MENDORONG PRODUKTIVITAS ANDA

- + **Cat Grade** dengan 3D yang terintegrasi dari pabrik menggunakan GNSS/GPS untuk mengontrol blade, sehingga Anda dapat mendesain rencana dengan lebih cepat.
- + Cat Grade dengan 3D tanpa tiang - antena profil rendah terintegrasi dengan atap kabin dan penerima GNSS/GPS dipasang dalam kabin untuk perlindungan yang lebih baik.
- + Mengikuti garis panduan secara otomatis dari rencana desain dengan **Steer Assist 3D**. Tetap berada di garis tepi jalan, garis tengah, bagian bawah kemiringan, dll., tanpa tenaga operator. Kemudi track yang digunakan pada beban ringan dan kemudi kemiringan blade dapat ditambahkan pada beban berat.
- + Antarmuka operator Grade intuitif dan mudah digunakan: Layar sentuh 10 inci (254 mm) dengan platform OS Android beroperasi seperti smartphone.
- + Kabin Premium, Serpihan Tinggi, dan Tugas Berat siap untuk Kontrol Permukaan (Grade Control) Pihak ketiga, yang dilengkapi dengan antarmuka CAN, fitur pemasangan dan perutean rangkaian kabel mempermudah pemasangan sistem kontrol permukaan pilihan Anda.
- + Semua sistem Cat Grade kompatibel dengan stasiun radio dan stasiun dasar dari Trimble, Topcon, dan Leica.
- + Sudah memiliki infrastruktur grade? Anda dapat memasang sistem grade dari Trimble, Topcon, dan Leica pada alat berat.

*Catatan: Fitur Grade digunakan khusus pada kabin Premium, Serpihan Tinggi, atau Tugas Berat.*

## TEKNOLOGI CAT® SAMA HALNYA MEMILIKI INSTRUKTUR DI DALAM KABIN

**LAKUKAN YANG TERBAIK**  
Efisiensi optimal, input operator lebih sedikit

**KETAHUI SKORNYA**  
Umpan Balik Waktu Nyata

**TIDAK ADA PELANGGARAN**  
Hemat kerja, waktu, material

# PENINGKATAN KONTROL POWER TRAIN TANGGUH DI LUAR CERDAS DI DALAM

Pengemudian dan perataan semakin mudah. Kontrol lanjutan secara otomatis mengelola power train dan rem untuk membantu operator merasakan kontrol kemudi yang lebih baik dan bermanuver dengan lebih mudah di kemiringan. Tidak perlu memikirkan tentang input operator tambahan – fitur bawaan hanya berfungsi di latar belakang.



## BANTUAN DI PERBUKITAN

**Hill Descent Control** mempertahankan kecepatan alat berat yang telah dipilih sebelumnya, tanpa menggunakan pedal rem servis, untuk kontrol tambahan saat bekerja di jalan menurun.

**Hill Hold** mengaktifkan rem secara otomatis untuk bertahan di posisi saat netral di kemiringan.

## KONTROL YANG AKURAT

Gunakan **Pedal Rem Perlambatan** untuk mengendalikan kecepatan alat berat hingga berhenti total, atau untuk mengendalikan gerak perlahan dengan mulus.

## MENENTUKAN BELOKAN

Berbelok lebih ketat saat menyebar kotoran atau bekerja di ruang sempit. **Kontrol Radius Kemudi** menggunakan input kemudi dan pedal deselerator untuk menurunkan gigi secara otomatis untuk radius belok yang lebih ketat dan kemampuan bermanuver yang lebih baik.





Tampilan opsional ditunjukkan.

## KEMUDAHAN PENGOPERASIAN YANG TIADA BANDING

Tidak perlu khawatir dengan pemindahan gigi untuk mendapatkan hasil yang maksimal dari alat berat – cukup pilih kecepatan gerak dan jalan. Dozer secara otomatis dioptimalkan berdasarkan beban untuk produktivitas dan efisiensi bahan bakar yang maksimal.

## RUANG KERJA

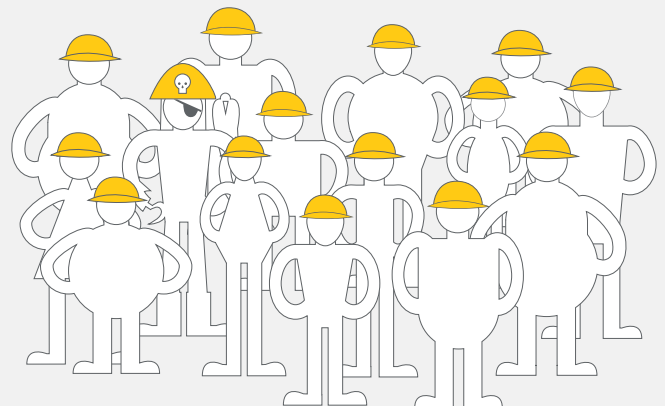
Masuk ke kabin luas yang menetapkan kembali standar industri untuk kenyamanan dan visibilitas. Nikmati kursi suspensi udara yang lebih luas dan ruang penyimpanan yang lebih banyak, dengan pemanas/pendingin yang diperbarui untuk membantu memastikan Anda lebih nyaman dan juga mengurangi pengembunan/pembekuan pada jendela. Pilih opsi kabin Premium untuk kenyamanan dan produktivitas yang lebih baik.

## TAMPILAN RAMAH OPERATOR

Panel pengukur standar 8 inci (203 mm) menghasilkan pandangan ke pengaturan dan fungsi alat berat/servis yang jelas. Atau pilih tampilan layar sentuh 10 inci (254 mm) opsional dengan antar muka operator yang mudah digunakan dan kamera pandangan belakang Definisi Tinggi yang terlihat jelas di tampilan utama.

Perbandingan dengan D5R2/D6N.

## KABIN YANG AKAN DISUKAI SEMUA ORANG



13 Penyetelan Kursi\*

4 Penyetelan Sandaran Lengan

**DITAMBAH LEBIH BANYAK RUANG, LEBIH BANYAK AREA KACA, DAN LEBIH BANYAK PENYIMPANAN** tambahkan penyesuaian untuk produktivitas sepanjang hari



\* Kursi premium

# LIHAT PELUANG UNTUK PRODUKTIVITAS LEBIH TINGGI

Visibilitas lebih banyak di sekitar dozer berarti Anda dapat bekerja dengan lebih yakin dan presisi. Akses alat berat yang mudah akan menghemat waktu dan membantu menciptakan lokasi kerja yang lebih aman.



Perbandingan dengan D5R2/D6N.

## PANDANGAN YANG LEBIH BAIK

Kabin yang didesain ulang dengan Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Rollover Protection Structure) terpadu memiliki area kaca sekitar 15% lebih banyak untuk memberikan visibilitas ke sekeliling yang lebih baik. Sudut kap yang lebih curam memberikan visibilitas ke depan 30% lebih baik pada blade dan lokasi kerja.



## MATA TAMBAHAN

Kamera pandangan belakang Definisi Tinggi opsional terlihat jelas di tampilan utama dan meliputi garis pendukung untuk membantu memandu Anda.



## AKSES MUDAH

Tangga belakang standar membuat pengisian bahan bakar, penggantian filter, dan pembersihan jendela belakang mudah dijangkau. Akses dari permukaan tanah ke titik pengisian bahan bakar cepat dan perawatan opsional. Rel pegangan di kedua sisi atap kabin dan pengikatan ditambahkan untuk keselamatan Anda.



## BIAYA PERAWATAN LEBIH RENDAH WAKTU PERAWATAN LEBIH SINGKAT

### KEMBALI BEKERJA

Titik servis yang dikelompokkan, desain komponen modular, dan akses yang mudah ke titik perawatan rutin menghemat waktu Anda setiap hari. Opsi pelat lantai akses cepat memberi Anda akses tanpa alat untuk pembersihan panel belly yang lebih mudah. Jika diperlukan, opsi memungkinkan pelepasan kabin dalam 30 menit, dibandingkan empat jam pada model sebelumnya.

### KURANGI BIAYA UNDERCARRIAGE

Undercarriage Tugas Berat Pemakaian Lama – HDXL dengan DuraLink™ – menawarkan masa pakai seal hingga 20% lebih lama dalam kondisi benturan tinggi. Atau pilih undercarriage Cat Abrasion™ baru untuk lokasi kerja benturan rendah dan abrasi tinggi. Desain memberikan masa pakai seal dua kali lipat lebih lama dan bushing-nya tidak harus diputar, sehingga mengurangi biaya hingga 50% per jam dibandingkan undercarriage konvensional.

### PENGELUARAN LEBIH SEDIKIT

Alat berat yang lebih berat dan lebih kokoh membantu meningkatkan waktu aktif dan mengurangi keseluruhan biaya pengoperasian. Filter pemakaian lama dan lampu LED dengan masa pakai lebih lama menghemat waktu dan biaya. Kipas bolak-balik opsional membantu menghilangkan serpihan saat Anda bekerja sehingga menghemat waktu pembersihan dan perawatan.

### DAPATKAN DAYA TAHAN

Saluran hidraulik dan elektrik yang mengarah ke blade dilindungi untuk proteksi yang lebih baik. Rangka track roller yang lebih kokoh meningkatkan ketahanan untuk menghadapi pekerjaan yang lebih berat.

*Semua perbandingan dengan model D5R2/D6N sebelumnya.*

# CAT EQUIPMENT MANAGEMENT

## TIDAK ADA KIRA-KIRA DALAM MENGELOLA PERALATAN ANDA

Mendapatkan hasil yang maksimal dari peralatan Anda memerlukan ratusan keputusan, setiap harinya. Cat Equipment Management memberi Anda akses ke semua data yang dibutuhkan untuk memastikan peralatan Anda terus beroperasi di lokasi kerja dan menghasilkan keuntungan. Anda dapat melacak lokasi dan jam peralatan, memantau penggunaan dan health alat berat, lalu mengambil tindakan tepat yang akan menjadikan operasi Anda tetap berjalan lancar, efisien, dan menguntungkan.

### CAT PRODUCT LINK™ DAN VISIONLINK®

Product Link™ mengumpulkan data secara otomatis dan akurat dari aset – dengan jenis dan merek apa pun. Akses informasi kapan saja, di mana saja dengan VisionLink® – dan gunakan untuk mengambil keputusan yang tepat yang meningkatkan produktivitas, menurunkan biaya, mempermudah perawatan, dan lainnya. Tersedia langganan satelit dan/atau seluler.



### SERVIS JARAK JAUH

Cat App membantu Anda mengelola aset Anda – kapan saja – langsung dari smartphone Anda. Lihat lokasi dan jam operasional armada, dapatkan peringatan penting untuk perawatan yang diperlukan, dan bahkan minta servis dari dealer Cat setempat Anda.

- + **Flash jarak jauh** – dapatkan pembaruan perangkat lunak dari jarak jauh.
- + **Pemecahan masalah jarak jauh** – pengujian diagnostik jarak jauh membantu menentukan potensi masalah, menghemat waktu dan biaya.
- + **ID operator** memungkinkan Anda melacak pengoperasian alat berat oleh seorang operator menggunakan tampilan utama dan Product Link.



### SIAP UNTUK PENGGUNAAN REMOTE CONTROL

Saat dozer bekerja di aplikasi pertambangan dan pemindahan tanah yang berbahaya, Command untuk opsi Pembuldoseran membantu meningkatkan keselamatan dan efisiensi. Operator mengontrol alat berat menggunakan konsol garis pandang atau ruang operator jarak jauh. Integrasi mendalam dengan sistem alat berat memungkinkan kontrol yang lancar dan tepat demi memperoleh efisiensi dan produktivitas maksimal.

Dengan konsol garis pandang, manfaatkan fitur bantuan operator internal dozer. Ruang operator jarak jauh juga memberikan penggunaan penuh Grade dan fitur teknologi Assist untuk produktivitas yang jauh lebih baik lagi.

Hubungi dealer Cat Anda untuk ketersediaan di kawasan Anda.



*Catatan: Kabin Premium, Serpihan Tinggi, atau Tugas Berat.*



SIAP BERAKSI

# MAKSIMALKAN KESERBAGUNAAN ANDA

---

## PRODUKTIVITAS DI DEPAN

Pilih bulldozer lengan dorong baru yang dibuat khusus dengan tenaga besar untuk memindahkan kotoran atau blade VPAT 6 arah untuk memaksimalkan keserbagunaan dan kinerja perataan Anda.

---

## TERKENDALI UNTUK KINERJA LEBIH BAIK

Pilih dari konfigurasi Tekanan ke Tanah Rendah (LGP, Low Ground Pressure) atau standar. Struktur bersama untuk undercarriage Cat Abrasion dan Tugas Berat memungkinkan Anda beralih dari satu jenis undercarriage ke yang lainnya.

---

## TRAKTOR LEBIH TANGGUH

Pengaturan Waste Handler, Kehutanan, dan Pemadam Kebakaran dibuat khusus untuk kinerja optimal. Perlindungan pabrik, seal, dan fitur kabin membantu melindungi alat berat dan operator terutama dalam kondisi yang sangat berat.

# SPESIFIKASI TEKNIS

Lihat [cat.com](http://cat.com) untuk spesifikasi yang lengkap.

| ENGINE  |  |
|---|--|
| <b>Model Engine</b>   | C7.1 Cat®  |
| <b>Emisi</b>  | Standar emisi MAR-1 Brasil dan UN ECE R96 Stage IIIA, setara EPA Tier 3 AS/Stage IIIA UE |
| <b>Power Train</b>  | 3 Kecepatan yang Sepenuhnya Otomatis   |
| <b>Daya Bersih – 1770 rpm</b>   |  |
| <b>ISO 9249/SAE J1349</b>   | 127 kW 170 hp  |
| <b>ISO 9249 (DIN)</b>   | 172 mhp  |
| <b>Kapasitas Silinder</b>   | 7,1 L 433 in <sup>3</sup>  |
| <b>Tangki Bahan Bakar</b>   | 315 L 83,2 gal   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daya bersih yang dinyatakan adalah daya yang tersedia pada flywheel engine apabila engine dilengkapi dengan kipas, air cleaner, dan alternator.</li> <li>• Daya yang diiklankan telah diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi.</li> <li>• Engine Cat kompatibel dengan bahan bakar diesel yang dicampur dengan bahan bakar karbon intensitas rendah hingga:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)*</li> <li>• 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrotreated vegetable oil, minyak nabati terhidrogenasi) dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, ke cair)</li> </ul> </li> </ul> <p>Lihat panduan untuk keberhasilan penerapan. Silakan hubungi dealer Cat Anda atau lihat "Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar" (SEBU6250) untuk detailnya.</p> <p>* Untuk penggunaan campuran yang lebih tinggi daripada 20% biodiesel, hubungi dealer Cat Anda.</p> |  |

| BOBOT   | BOBOT KERJA           | TEKANAN KE TANAH*  |
|---|-----------------------|--------------------|
| <b>VPAT</b>   | 17.080 kg   37.655 lb | 47,6 kPa   6,9 psi |
| <b>LGP VPAT</b>   | 19.070 kg   42.042 lb | 32,6 kPa   4,7 psi |
| <b>Kemiringan Halus VPAT</b>  | 17.680 kg   38.978 lb | 41,4 kPa   6,0 psi |
| <b>LGP VPAT Lipat</b>   | 19.340 kg   42.637 lb | 32,9 kPa   4,8 psi |
| <b>SU</b>   | 17.240 kg   38.008 lb | 48,2 kPa   7,0 psi |
| Untuk alat berat dengan ripper, tambahkan 1290 kg/2844 lb.  |                       |                    |
| *Dengan blade SU, LGP dengan blade VPAT dan tanpa attachment belakang kecuali jika ditentukan lain dan dihitung sesuai ISO 16754. |                       |                    |

| BLADE                  | KAPASITAS                                | LEBAR             |
|------------------------|--|-------------------|
| <b>VPAT/VPAT Lipat</b> | 3,5 m <sup>3</sup>   4,6 yd <sup>3</sup> | 3272 mm   10,7 ft |
| <b>LGP VPAT</b>        | 4,0 m <sup>3</sup>   5,2 yd <sup>3</sup> | 4080 mm   13,4 ft |
| <b>LGP VPAT Lipat</b>  | 4,2 m <sup>3</sup>   5,5 yd <sup>3</sup> | 4080 mm   13,4 ft |
| <b>SU</b>              | 4,3 m <sup>3</sup>   5,6 yd <sup>3</sup> | 3164 mm   10,4 ft |

| DIMENSI*   | VPAT               | LGP VPAT           | KEMIRINGAN HALUS VPAT | SU                 |
|--|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Pengukur Track</b>  | 1890 mm (74,4 in)  | 2160 mm (85,0 in)  | 1890 mm (74,4 in)     | 1890 mm (74,4 in)  |
| <b>Lebar Shoe Standar</b>  | 610 mm (24 in)     | 840 mm (33 in)     | 610 mm (24 in)        | 610 mm (24 in)     |
| <b>Lebar Traktor</b>   | 2500 mm (98,4 in)  | 3000 mm (118,1 in) | 2500 mm (98,4 in)     | 2500 mm (98,4 in)  |
| <b>Tinggi Alat Berat (ke ROPS)</b>                                     | 3085 mm (121,5 in) | 3200 mm (126,0 in) | 3200 mm (126,0 in)    | 3085 mm (121,5 in) |
| <b>Panjang Track di Permukaan Tanah</b>                                | 2562 mm (100,9 in) | 3116 mm (122,7 in) | 3116 mm (122,7 in)    | 2562 mm (100,9 in) |
| <b>Panjang Traktor Dasar</b>   | 3680 mm (144,9 in) | 4151 mm (163,4 in) | 4151 mm (163,4 in)    | 3680 mm (144,9 in) |
| <b>Dengan Attachment Berikut, Ditambahkan ke Panjang Traktor Dasar</b> |                    |                    |                       |                    |
| <b>Blade VPAT, Lurus</b>   | 1336 mm (52,6 in)  | 1230 mm (48,4 in)  | 1230 mm (48,4 in)     | —                  |
| <b>Blade VPAT, Bersudut 25°</b>  | 1982 mm (78,0 in)  | 2049 mm (80,7 in)  | 1876 mm (73,9 in)     | —                  |
| <b>Blade VPAT Melipat, Bersudut 31°</b>                                | 2110 mm (83,1 in)  | 2214 mm (87,1 in)  | 2005 mm (78,9 in)     | —                  |
| <b>SU Blade</b>  | —                  | —                  | —                     | 1423 mm (56,0 in)  |
| <b>Ripper</b>  | 1044 mm (41,1 in)  | 1044 mm (41,1 in)  | 1044 mm (41,1 in)     | 1044 mm (41,1 in)  |

\*Undercarriage Cat Abrasion.

Konfigurasi dan fitur dapat berbeda tergantung kawasan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui ketersediaan di kawasan Anda.

# PERLENGKAPAN STANDAR & OPSIONAL

Perengkapan standar dan opsional dapat bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

| POWER TRAIN   | STANDAR | OPSIONAL |
|---|---------|----------|
| Engine diesel Cat C7.1  | •       |          |
| Transmisi 3 kecepatan yang sepenuhnya otomatis                            | •       |          |
| Penyesuaian kecepatan gerak tak terbatas                                  | •       |          |
| LINGKUNGAN OPERATOR   | STANDAR | OPSIONAL |
| Kabin standar   | •       |          |
| Kabin premium, siap teknologi   |         | •        |
| Kabin Serpihan Tinggi, pintu polikarbonat benturan tinggi, siap teknologi |         | •        |
| Kabin Tugas Berat, pintu polikarbonat tahan benturan, siap teknologi      |         | •        |
| Tampilan cluster pengukur 8 inci (203 mm)                                 | •       |          |
| Tampilan layar sentuh berwarna 10 inci (254 mm)                           |         | •        |
| Kamera pandangan belakang terintegrasi                                    |         | •        |
| Area penyimpanan tambahan   | •       |          |
| Kursi kain  | •       |          |
| Kursi kulit mewah berpemanas/berventilasi                                 |         | •        |
| Siap untuk radio komunikasi   |         | •        |
| Lampu – 4 LED   | •       |          |
| Lampu – 6 LED   |         | •        |
| Lampu premium – 12 LED  |         | •        |
| Lampu peringatan terintegrasi   |         | •        |
| BLADE   | STANDAR | OPSIONAL |
| VPAT  | •       |          |
| Semi-Universal  | •       |          |
| VPAT dapat dilipat  |         | •        |
| Limbah/Pembuangan Akhir   |         | •        |
| UNDERCARRIAGE   | STANDAR | OPSIONAL |
| Undercarriage dengan Tekanan Ke Tanah yang Rendah (LGP) atau Standar      | •       |          |
| Tugas Berat (HDXL dengan DuraLink™) atau Cat Abrasion                     | •       |          |
| SERVIS DAN PERAWATAN  | STANDAR | OPSIONAL |
| Pelepasan kabin 30 menit  |         | •        |
| Siap untuk pengisian bahan bakar cepat                                    |         | •        |
| Pompa bahan bakar cepat   |         | •        |
| Pusat servis dari permukaan tanah   | •       |          |
| Penggantian oli kecepatan tinggi  |         | •        |
| Kipas hidraulik   | •       |          |
| Kipas bolak-balik hidraulik   |         | •        |
| Tangga akses belakang   | •       |          |
| Penahan shovel  | •       |          |
| Lampu kerja di bawah kap  |         | •        |

| TEKNOLOGI CAT  | STANDAR | OPSIONAL |
|--|---------|----------|
| Slope Indicate   | •       |          |
| <b>Paket ARO dengan Assist</b>   |         |          |
| - ARO  |         |          |
| - Slope Assist   |         |          |
| - Steer Assist   |         |          |
| - Stable Blade   |         | •        |
| - Blade Load Monitor   |         |          |
| - Traction Control   |         |          |
| - AutoCarry  |         |          |
| <b>Paket GRADE 3D dengan Assist</b>  |         |          |
| - Tampilan grade layar sentuh berwarna 10 inci (254 mm)                            |         |          |
| - Steer Assist 3D  |         | •        |
| - Penerima dan antena GRADE  |         |          |
| - Attachment yang Diaktifkan Perangkat Lunak Grade (SEA)                           |         |          |
| - Fitur paket ARO dengan Assist  |         |          |
| Kompatibel dengan stasiun radio dan stasiun dasar dari Trimble, Topcon, dan Leica. | •       |          |
| Kemampuan untuk memasang sistem grade 3D dari Trimble, Topcon, dan Leica           | •       |          |
| Flash/Pemecahan Masalah Jarak Jauh   | •       |          |
| Konektivitas Grade   |         | •        |
| ID Operator  | •       |          |
| Keamanan Alat Berat – Kode Sandi   | •       |          |
| Keamanan Alat Berat – Bluetooth  |         | •        |
| Siap untuk Penggunaan Remote Control   |         | •        |
| Cat Command for Dozing   |         | •        |
| Product Link, Seluler  | •       |          |
| Product Link, Mode Ganda Seluler/Satelit   |         | •        |
| HIDRAULIK  | STANDAR | OPSIONAL |
| Pompa kemudi dan implement independen  | •       |          |
| Hidraulik sensor beban   | •       |          |
| ATTACHMENT   | STANDAR | OPSIONAL |
| Sistem hidraulik belakang siap untuk penggunaan ripper                             |         | •        |
| Ripper dengan shank lurus atau melengkung  |         | •        |
| Winch  |         | •        |
| Drawbar  | •       |          |
| Tirai samping dan belakang   |         | •        |
| Sweep  |         | •        |
| Fitur start arktik/cuaca dingin  |         | •        |
| Pengaturan khusus pekerjaan limbah dan keutanan                                    |         | •        |

Beberapa fitur hanya tersedia di kawasan tertentu. Hubungi dealer Cat setempat untuk memeriksa ketersediaan penawaran khusus di area Anda.

Untuk informasi tambahan, lihat brosur Spesifikasi Teknis yang tersedia di [www.cat.com](http://www.cat.com) atau dealer Cat Anda.



Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2023 Caterpillar. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

VisionLink adalah merek dagang dari Caterpillar Inc., 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 perlengkapan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui opsi yang tersedia.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, Product Link, Slope Assist, DuraLink, Cat Abrasion, "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](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

A8XQ2547-03  
Mengantikan A8XQ2547-02  
Nomor Build: 17B  
(Afr-ME, APD, Aus-NZ, Eurasia,  
Hong Kong, India, Indonesia, S Am,  
Taiwan, Thailand)

