



# Cat<sup>®</sup> D5R2

## Traktor Tipe Track

### Kemudahan Pengoperasian

- Kabin yang diperbarui, dengan Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Roll Over Protection Structure) dan kursi offset 15°, memberi operator visibilitas yang lebih luas ke area sekeliling untuk meningkatkan keselamatan dan produktivitas.
- Interior yang senyap, dengan tekanan kabin yang telah ditingkatkan, membantu mencegah masuknya debu untuk mewujudkan lingkungan operasi yang lebih bersih.
- Panel instrumen telah didesain ulang sehingga mudah dibaca.
- Kontrol tiller puntiran tunggal untuk pemilihan arah/gigi mendukung kemudahan operasi dan membantu operator bekerja lebih akurat di area tertutup.
- Kontrol implement hidraulik pilot menyediakan tuas yang mudah digerakkan oleh operator serta pengoperasian yang lebih konsisten, akurat, dan responsif untuk alat berat yang dilengkapi dengan blade Semi-Universal (SU) dan Angle (A).
- Dengan Blade Kemiringan Sudut Daya Variabel (VPAT, Variable Angle Power Tilt) yang dilengkapi kontrol elektro-hidraulik (tersedia pada pertengahan 2016), Anda dapat menyesuaikan pengangkatan, sudut, serta kemiringan demi hasil yang lebih akurat. Blade VPAT menawarkan keserbagunaan yang lebih baik dan dapat diatur sudutnya untuk memudahkan pengangkutan.
- Transmisi planetary power shift yang dikontrol secara elektronik memungkinkan perpindahan gigi dengan lebih mulus.
- Mode AutoShift opsional menawarkan kecepatan gigi tambahan dan memungkinkan alat berat secara otomatis untuk menurunkan gigi ke gigi yang paling efisien berdasarkan beban. Membantu menghemat bahan bakar dan meningkatkan produktivitas.
- Kontrol dua arah opsional memungkinkan operator berpindah ke gigi maju/mundur yang telah dipilih sebelumnya untuk meringankan kerja operator dan meningkatkan efisiensi.

### Kinerja

- Engine Cat<sup>®</sup> 7.1 ACERT<sup>™</sup> menyediakan daya yang dibutuhkan untuk melakukan pembuldozeran material keras.
- Kemudi diferensial meningkatkan kecepatan satu track sekaligus memperlambat track lain untuk menghasilkan putaran yang luar biasa, bahkan dengan beban blade penuh.
- Sistem hidraulik dua pompa membuat Anda dapat mengandalkan respons blade dan kinerja kemudi yang simultan. Hal ini memberi Anda tingkat presisi dan kemampuan manuver yang lebih baik yang sangat menguntungkan saat bekerja di tempat sempit atau pembersihan lahan.

- Hidraulik sensor beban, dengan pompa piston kapasitas variabel, terus-menerus menyesuaikan daya hidraulik untuk memaksimalkan efisiensi Anda.
- Kipas yang lebih besar dan sistem pendinginan pelat batang aluminium yang diperbarui serta jarak sirip yang lebar menghadirkan efisiensi yang lebih baik daripada model sebelumnya, dengan kemampuan pendinginan yang lebih baik dalam kondisi ambien tinggi.
- Pengaturan kehutanan, timbunan sampah, dan cuaca dingin menawarkan fitur dan perlindungan tambahan untuk menghadapi lingkungan yang sangat keras.

### Ketahanan

- Desain sprocket Caterpillar yang ditinggikan mengisolasi final drive dari pengaruh beban pada permukaan tanah.
- Pilihlah konfigurasi XL atau LGP yang paling cocok dengan kondisi dan aplikasi Anda.
- Pilihan undercarriage tugas berat atau SystemOne<sup>™</sup> yang optimal untuk aplikasi Anda.
- Filter bahan bakar dengan efisiensi tinggi dengan sensor air dalam bahan bakar menambah ketahanan sistem bahan bakar.
- Sistem bahan bakar kompatibel hingga jenis B20 (bahan bakar biodiesel).
- Lampu LED menawarkan kinerja dan ketahanan yang lebih baik.

### Kemudahan Servis

- Kondensor AC kini dipasang di luar pada bagian belakang kabin untuk kinerja sistem yang lebih baik, serta pendinginan engine dan kemudahan servis yang telah ditingkatkan.
- Fitur seperti titik servis yang dikelompokkan, pengukur inspeksi, dan kemudahan mengakses ruang engine membantu mempercepat perawatan berkala dan membuatnya menjadi lebih mudah dilakukan.
- Sistem penggantian oli berkecepatan tinggi opsional memungkinkan servis oli engine dan powertrain yang bebas kontaminasi dan menghemat waktu.
- Monitoring jarak jauh dengan Product Link<sup>™</sup>/VisionLink<sup>®</sup> membantu pemilik mengelola armada mereka secara lebih efektif dan lebih menguntungkan.\*
- Opsi Rekondisi Bersertifikat (Certified Rebuild)\* dan Remanufaktur (Remanufacturing)\* membantu menghemat biaya kepemilikan dan operasi selama masa pakai.

\* Tidak tersedia di semua area. Hubungi dealer Cat Anda.



# Traktor Tipe Track Cat® D5R2

Engine		
Model Engine	Cat C7.1 ACERT	
Emisi	Memenuhi standar emisi setara Cina Non-Jalan Raya III dan EPA Tier 3 AS/ Stage IIIA UE	
Daya Engine (maksimum)		
SAE J1995	141 kW	189 hp
ISO 14396	139 kW	187 hp
ISO 14396 (DIN)	189 hp	
Daya Bersih (tetapan) Tetapan 2200 rpm		
ISO 9249/SAE J1349	114 kW	153 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	155 hp	
Daya Bersih (maksimum)		
ISO 9249/SAE J1349	130 kW	174 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	177 hp	
Diameter	105 mm	
Langkah	135 mm	
Kapasitas Silinder	7,1 l	

Kapasitas Isi Ulang Servis	
Tangki Bahan Bakar	299 l
Sistem Pendinginan	30 l
Karter Engine	15,5 l
Power Train	160 l
Final Drive (masing-masing)	7 l
Tangki Hidraulik	29,5 l

Transmisi	
1,0 Maju	3,3 km/j
1,5 Maju*	4,2 km/j
2,0 Maju	5,8 km/j
2,5 Maju*	7,3 km/j
3,0 Maju	10,1 km/j
1,0 Mundur	4,2 km/j
1,5 Mundur*	5,2 km/j
2,0 Mundur	7,3 km/j
2,5 Mundur*	7,3 km/j
3,0 Mundur	12,5 km/j

\*Dengan memilih AutoShift opsional.

	Bobot	
	Kerja	Pengiriman
D5R2 XL (VPAT)	16.032 kg	14.714 kg
D5R2 XL (SU)	16.119 kg	13.862 kg
D5R2 XL (A)	17.003 kg	15.351 kg
D5R2 LGP (VPAT)	18.504 kg	16.999 kg

	Blade	
	Kapasitas (SAE J1265)	Lebar
SU XL	4,28 m <sup>3</sup>	3154 mm
A XL	3,18 m <sup>3</sup>	4165 mm
VPAT XL	3,18 m <sup>3</sup>	3272 mm
VPAT LGP	3,16 m <sup>3</sup>	4080 mm

Dimensi – Perkiraan					
	XL	LGP		XL	LGP
Lebar Antar-Track	1890 mm	2160 mm	Dengan attachment berikut, penambahan:		
Lebar Traktor				Blade – SU	1546 mm
Dengan Trunnion	2640 mm	3279 mm	Blade – A (lurus/bersudut 25 derajat)	1450 mm/2303 mm	T/A
Tanpa Trunnion (lebar shoe standar)	2490 mm	3000 mm	Blade – VPAT (lurus/bersudut 25 derajat)	1343 mm/1965 mm	1249 mm
Tinggi alat berat (dari tip grouser)			Drawbar Belakang	192 mm	148 mm
Cerobong Gas Buang	2979 mm	3083 mm	Ripper Multi-Shank (tip di permukaan tanah)	1230 mm	1190 mm
ROPS (kabin atau kanopi)	3086 mm	3200 mm	Tinggi Batang Grouser	66 mm	57 mm
Panjang Track di Permukaan Tanah	2611 mm	3113 mm	Jarak Bebas ke Tanah	394 mm	507 mm
Panjang Traktor Dasar	3480 mm	4017 mm	Tinggi Drawbar (ujung grouser sampai ke pusat clevis)	621 mm	725 mm

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

© 2015 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.

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

A8XQ1662-01 (02-2016)  
Menggantikan A8XQ1662

