



Cat[®] D5R2

Traktor Tipe Track

Buldozer Cat[®] D5R2 memadukan tenaga yang Anda perlukan untuk pemindahan tanah dengan presisi dan kemampuan manuver yang Anda inginkan untuk perataan halus. Fitur dozer Cat yang terkenal seperti kemudi diferensial dan sprocket yang ditinggikan telah digunakan dengan kabin yang baru dan fitur teknologi GRADE opsional untuk menghasilkan kinerja dan kemudahan pengoperasian kelas dunia.

Kemudahan Pengoperasian

- Kabin yang tenang, dengan Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Roll Over Protection Structure) terintegrasi dan kursi offset 15°, memberi operator visibilitas yang lebih luas ke area sekeliling untuk meningkatkan keselamatan dan produktivitas.
- Bekerja lebih presisi dengan kontrol single twist tiller untuk pemilihan arah/gigi.
- Kontrol elektro-hidraulik opsional pada dozer VPAT membantu respons dan kemampuan manuver serta memungkinkan penerapan teknologi GRADE.
- Hemat bahan bakar, tingkatkan produktivitas dengan mode AutoShift opsional – otomatis menurunkan gigi untuk efisiensi terbaik.
- 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 C7.1 ACERT[™] menyediakan daya yang dibutuhkan untuk melakukan pembuldozeran material keras.
- Pompa independen memberikan respons blade simultan dan kinerja kemudi – presisi dan kemampuan manuver yang lebih baik.
- Kipas yang lebih besar dan sistem pendinginan pelat batang aluminium yang diperbarui dengan jarak sirip yang lebar untuk kemampuan pendinginan yang sempurna dalam kondisi ambien tinggi.
- Pengaturan kehutanan, timbunan sampah, dan cuaca dingin menawarkan fitur dan perlindungan tambahan untuk menghadapi lingkungan yang sangat keras.

Teknologi Cat Connect

- Fitur teknologi¹ GRADE opsional membantu operator dengan semua tingkat pengalaman untuk menyelesaikan lebih banyak pekerjaan dalam waktu yang lebih singkat.
- Pertahankan sudut blade yang ditentukan secara otomatis dengan **Cat GRADE with Slope Assist[™]**. Selesaikan pekerjaan lebih cepat, dengan kualitas permukaan yang lebih baik dan upaya operator yang jauh lebih sedikit. Tidak memerlukan perangkat keras eksternal atau sinyal GPS.
- **Cat Stable Blade** melengkapi input kontrol blade operator untuk mencapai perataan akhir lebih cepat dengan lebih sedikit usaha.
- **Cat Slope Indicate²** menampilkan orientasi kemiringan silang dan depan/belakang alat berat di monitor utama, agar operator dapat bekerja lebih akurat di kemiringan.
- **Cat AccuGrade[™]** yang serbaguna dan dapat disesuaikan ini adalah sistem kontrol kemiringan yang dipasang oleh dealer. Tersedia pilihan Laser, Global Navigation Satellite System (GNSS), atau Universal Total Station (UTS) agar Anda mendapatkan tingkat akurasi yang tepat dan sesuai dengan persyaratan pekerjaan Anda.
- Pabrikan melengkapi dozer Anda dengan **AccuGrade Ready Option (ARO)** untuk kemudahan pemasangan sistem AccuGrade.
- Kelola armada Anda lebih efektif dan lebih menguntungkan dengan pemantauan jarak jauh Product Link[™]/VisionLink[®].*

Kemudahan Servis

- Pemeliharaan berkala yang mudah berkat titik servis yang terkelompokkan, pengukur inspeksi, dan akses ruang engine yang mudah.
- 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).
- Kondensor AC dipasang di luar pada bagian belakang kabin untuk kinerja sistem yang lebih baik, serta pendinginan engine dan kemudahan servis yang telah ditingkatkan.

¹ Tersedia pada dozer VPAT dengan kontrol elektro-hidraulik.

² Menyertakan monitor layar kabin digital opsional.

*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 Cina Stage III Non-Jalan Raya, setara dengan 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 ³ | 3154 mm |
| A XL | 3,18 m ³ | 4165 mm |
| VPAT XL | 3,18 m ³ | 3272 mm |
| VPAT LGP | 3,16 m ³ | 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 | T/A |
| 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

© 2017 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.

A8XQ1662-02 (06-2017)
(Terjemahan: 07-2017)
Menggantikan A8XQ1662-01

