

RECLAIMER / STABILIZER

RM600 | RM800



RM600*

Daya Kotor (SAE J1995)	475 kW (637 hp)
Bobot Kerja	32.430 kg (71.496 lb)
Kedalaman Pemetongan/Pencampuran	2,44 m (8 ft)

RM800**

Daya Kotor (SAE J1995)	576 kW (772 hp)
Bobot Kerja	33.183 kg (73.156 lb)
Kedalaman Pemetongan/Pencampuran	2,44 m (8 ft)

* RM600 memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.

** RM800 setara EPA Tier 2 AS dan Stage II UE



RECLAIMER / STABILIZER

RM600 & RM800

Siap menangani proyek reklamasi jalan dan stabilisasi yang sulit, Reclaimer/Stabilizer Cat® RM600 dan RM800 menawarkan kenyamanan kabin dengan kontrol yang membantu Anda tetap produktif sepanjang hari.



REKLAMASI PRODUKTIVITAS

Fitur alat berat untuk membantu menghadirkan kualitas campuran sekaligus memberikan fleksibilitas yang Anda butuhkan.

- + MEMPERTAHANKAN AKURASI DENGAN KONTROL YANG MUDAH DIGUNAKAN DAN FITUR PEMOTONGAN CANGGIH
- + KEMAMPUAN MANUEVER DAN TRAKSI UNTUK BERBAGAI APLIKASI DAN MEDAN
- + SISTEM PENYEMPROTAN DAN ROTOR DIDESAIN AGAR SESUAI DENGAN SPESIFIKASI KERJA



TENAGA, KINERJA, DAN PRODUKTIVITAS

Distribusi bobot optimum dengan fitur seperti Penggerak Semua Roda dan engine bertenaga Cat untuk memaksimalkan kinerja pemotongan dan pengadukan.

LINGKUNGAN OPERATOR PENUH FITUR

Ruang operator yang ergonomis didesain untuk memberikan visibilitas maksimum dan dilengkapi berbagai fitur untuk membantu menyederhanakan pengoperasian.

SANGAT SERBAGUNA

Didesain agar dapat bermanuver dengan sangat mudah dan cocok untuk bekerja dalam beragam aplikasi dan medan dengan rotor Cat System K untuk menyediakan material berkualitas.



KEKUATAN DAN KINERJA

FITUR TERINTEGRASI UNTUK MEMAKSIMALKAN EFISIENSI

ENGINE CAT®

RM600 dan RM800 didukung oleh engine 6 silinder Cat C18 yang memenuhi standar emisi regional. Sistem alat berat Cat didesain agar sesuai dengan engine Cat, dengan fokus untuk memaksimalkan masa pakai engine. Engine kami dilengkapi elektronik Cat, injeksi bahan bakar, dan sistem manajemen udara, menggunakan teknologi yang telah teruji guna membantu Anda mencapai sasaran produktivitas.

Manajemen Kecepatan Idle Engine membantu memaksimalkan efisiensi bahan bakar dengan meningkatkan kecepatan engine ke kecepatan idle sedang untuk menyelesaikan tugas tertentu dan kembali ke kecepatan idle rendah apabila telah selesai.

EFISIENSI PENDINGINAN

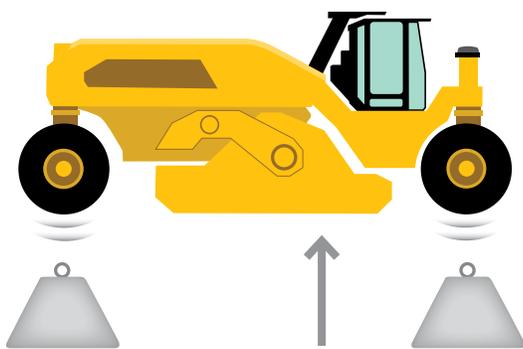
Kipas kecepatan variabel yang kuat dan sesuai permintaan memberikan pemasukan udara dingin untuk membantu memaksimalkan efisiensi bahan bakar dan meminimalkan debu di udara di lokasi kerja. Udara ambien ditarik langsung ke dalam paket pendinginan dan keluar dari belakang alat berat dengan sudut ke atas, diarahkan menjauh dari alat berat dan permukaan tanah. Kipas secara otomatis menjalankan siklus secara terbalik untuk mencegah penumpukan debu dan serpihan dan menghalangnya aliran udara. Membersihkan material yang menumpuk membantu sistem tetap berjalan secara efisien dan memperpanjang interval pembersihan dan perawatan.

BEROPERASI DENGAN PERCAYA DIRI



DIRANCANG UNTUK TRAKSI MAKSIMUM

Sistem Penggerak Semua Roda terus memonitor dan menyeimbangkan tekanan hidraulik di setiap roda untuk memaksimalkan traksi. Empat pompa independen memberikan aliran khusus ke setiap motor roda, memberikan daya yang efisien untuk mendorong alat berat ketika beroperasi dalam kondisi tanah dalam.



TITIK DISTRIBUSI BOBOT
MENINGKATKAN KENYAMANAN
OPERATOR DAN KINERJA TRAKSI

STABIL DAN MUDAH BERMANUVER

RM600 dan RM800 sangat mudah bermanuver dan menawarkan empat mode kemudi. Dengan roda yang diposisikan di sudut chassis dan keseluruhan panjang 8,7 m (28,6 ft), alat berat ini mampu menghasilkan radius putar sisi dalam 3,1 m (10,1 ft). Distribusi bobot alat berat diseimbangkan secara merata di bagian depan rotor untuk memberikan kenyamanan pengendalian ketika memotong dan meningkatkan kinerja traksi.



LEVEL NAIK

Saat bekerja di medan yang tidak rata, naikkan atau turunkan kedua sisi alat berat hingga kemiringan 14% (8 derajat). Pertahankan pengaturan yang Anda inginkan secara otomatis menggunakan Kontrol Kemiringan. Kemampuan mengangkat alat berat membantu operator mempertahankan traksi saat bekerja dalam aplikasi stabilisasi tanah yang menantang atau saat bermanuver di lokasi kerja.

DIDESAIN UNTUK PENGOPE- RASIAN YANG SEDERHANA

Kabin yang dibuat khusus didesain agar semuanya berada dalam jangkauan dan dalam pandangan, untuk memaksimalkan kenyamanan dan produktivitas. Lingkungan operasi yang tenang dan luas membantu mengurangi kelelahan operator, ketegangan, suara, dan temperatur pekerjaan yang sulit.



DIRANCANG UNTUK OPERATOR

Kabin FOPS standar dengan pemanas dan AC memberikan lingkungan kerja yang nyaman dan melindungi operator dari berbagai elemen. Kursi suspensi udara berpemanas dengan penyesuaian otomatis untuk kenyamanan operator yang optimal.

TEKAN UNTUK START

Start engine melalui tombol tekan tanpa kunci dapat menambah keamanan dan kenyamanan dengan menggunakan kode ID Operator untuk memanggil kembali profil dan preferensi operator yang telah disimpan setelah proses login Cukup masukkan kode ID dan tekan tombol untuk menghidupkan engine. Anda dapat melewati kode ID menggunakan key fob Bluetooth® opsional.

AMBIL KENDALI

Fungsi alat berat dengan spesifikasi gradasi mudah disesuaikan melalui tampilan layar sentuh berwarna 25 cm (10 in) dan kontrol dengan tombol tekan Kemudi roda tangan dan joystick membantu dalam kemampuan manuver penuh presisi.

MUDAH DIOPERASIKAN

Kontrol sederhana dan mudah dipelajari bertempat dan tersusun ergonomis menurut fungsi untuk akses cepat dan mudah. Fungsi yang paling sering digunakan selama pengoperasian mudah dijangkau pada joystick.

VISIBILITAS YANG NYAMAN

Kabin geser penuh kiri ke kanan dengan panel kaca dari lantai hingga atap memberikan jarak pandang optimal ke ruang rotor dan pinggiran roda di kedua sisi alat berat. Kursi berputar 90 derajat pada kedua arah memungkinkan operator menemukan posisi paling nyaman untuk visibilitas.

MATA EKSTRA

Kamera jarak jauh definisi tinggi meningkatkan kinerja dan keselamatan sekaligus membantu menghindari rintangan. Kamera ditampilkan di display besar dalam kabin. Kamera menghadap depan dan belakang adalah kamera standar dengan indikator yang dapat disesuaikan guna memandu operator, serta kamera pintu ruang untuk membantu memonitor kualitas campuran. Kamera samping opsional tersedia untuk visibilitas tambahan.



FITUR TERINTEGRASI

UNTUK MEMBANTU MENGELOLA KUALITAS CAMPURAN

TERUS MENDAPATKAN INFORMASI TERBARU

Indikator yang mudah dibaca pada display layar sentuh memberi informasi kepada operator mengenai posisi pintu ruang pencampuran depan dan belakang sehingga mereka dapat langsung mengubah gradasi material jika diperlukan. Fitur float menawarkan kemampuan untuk memilih tekanan ke bawah yang diinginkan untuk pintu ruang rotor belakang, sehingga mempermudah pengoperasian.

HASIL YANG KONSISTEN

Fitur Keluar dan Kembali Memotong (Exit and Return-to-cut) menghemat waktu dan mempertahankan konsistensi hanya dengan menekan satu tombol. Ini memungkinkan operator menyimpan dan mengingat kedalaman rotor serta pengaturan alat berat saat bergerak dari satu pemotongan ke pemotongan lain.

PENAMBAHAN EFISIENSI

Fitur seperti Kontrol Beban Otomatis dan kontrol elektronik lanjutan membantu menyediakan kualitas pencampuran yang ideal saat bekerja maju atau mundur. Kontrol Beban Otomatis memonitor permintaan pada engine dan menyesuaikan kecepatan pendorong untuk membantu mempertahankan produktivitas maksimum.



ROTOR SYSTEM K

PENINGKATAN PRODUKSI, SEDIKIT PERAWATAN

Rotor System K didesain untuk pekerjaan reklamasi jalan dan stabilisasi tanah yang Anda lakukan. Desain penahan alat lepas cepat tanpa pengencang memungkinkan Anda menghemat waktu saat mengganti alat, sehingga Anda dapat menghabiskan lebih banyak waktu di lapangan.

FITUR KINERJA TINGGI

RM600 and RM800 dilengkapi dengan rotor System K yang secara khusus didesain untuk aplikasi reklamasi kedalaman penuh dan stabilisasi tanah, menggunakan penahan alat dan komponen blok dasar yang teruji dari rotor System K cold planer kami. Komponen baja cor dan tempa tahan aus untuk aplikasi berat bertenaga tinggi, sehingga menghasilkan kualitas material yang mengesankan di berbagai proyek.

KENALI ROTOR SYSTEM K UNTUK ROAD RECLAIMER / SOIL STABILIZER



SATU ROTOR, BERBAGAI APLIKASI

Rotor System K dikonfigurasi dengan perlindungan penahan alat berbentuk wedge yang dapat diputar 180° untuk menambah umur pemakaian. Wedge didesain untuk kemudahan pemotongan aspal atau tanah. Peralatan 208 dapat dilengkapi dengan shank bit 20 mm atau 22 mm dan ditempatkan secara presisi pada rotor untuk pengukuran material yang ideal dan hasil pencampuran yang homogen.

Penempatan tiga bit pemotong pohon di ujung rotor membersihkan material lepas dan mengurangi keausan rotor karena bermanuver saat memotong.

DIDESAIN UNTUK PERAWATAN CEPAT

Penahan alat kerucut lepas cepat memiliki desain retensi ganda taper untuk mengencangkan penahan alat di posisinya tanpa set sekrup atau baut untuk mempercepat penggantian dan tidak lagi membutuhkan pengencang, pengencangan, atau perawatan berkala sebelum penggantian. Penahan alat antiberputar mempertahankan posisi dan menawarkan beberapa metode untuk pelepasan bit. Sistem udara kompresi dalam alat berat menggerakkan peralatan pneumatik untuk mempercepat waktu servis.

Perlindungan penahan alat yang dibautkan, segmen endring, dan pelat perlindungan keausan endring meniadakan kebutuhan untuk menggerinda dan mengelas untuk kemudahan rekondisi

BIT PEMOTONG

Memilih bit pemotong yang tepat untuk aplikasi Anda dapat mengoptimalkan efisiensi alat berat, sehingga menghasilkan produksi lebih banyak dengan ukuran material dan kualitas campuran yang sesuai. Tabel ini menunjukkan bit pemotong yang direkomendasikan untuk aplikasi umum. Untuk penawaran dan alternatif bit pemotong tambahan, hubungi dealer Cat setempat.



KETERANGAN	Tugas Berat (Kandungan Karbida yang Lebih Tinggi)	Ketahanan Terhadap Benturan Lebih Tinggi (Ujung Dudukan Katup)	Tugas Ringan	Ketahanan Terhadap Benturan Lebih Tinggi
UKURAN SHANK	20 mm	20 mm	20 mm	22 mm
NOMOR SUKU CADANG	561-8135	564-1260	578-4416	533-5760

KETAHANAN YANG ANDA HARAPKAN

Reclaimer/stabilizer RM600 dan RM800 memotong maksimum sedalam 508 mm (20 in) dan mampu memotong dua arah. Sistem penggerak rotor yang kuat menggunakan komponen yang umum digunakan pada cold planer Cat dan penggerak sabuk memberikan jarak bebas di sisi kanan alat berat untuk pemotongan rata. Pemandu kedalaman rotor dan pelat indikator visual menginformasikan personel di permukaan tanah mengenai posisi rotor di berbagai kedalaman untuk menghindari penghalang.

MASA PAKAI LAMA

Ruang pemotongan volume variabel baja yang tebal, tahan lama, dan berkekuatan tinggi didesain untuk masa pakai lama dan menambah atau mengurangi volume dengan kedalaman pemotongan untuk pencampuran yang lebih baik. Kopling kering tugas berat yang diaktuator secara hidrolik, dua sabuk penggerak enam rusuk tegangan tinggi, dan tensioner sabuk hidrolik tidak memerlukan penyetelan.

PILIH KECEPATAN ROTOR “DENGAN CEPAT”

RM600 dan RM800 menawarkan enam kecepatan rotor yang dapat dipilih secara elektronik tanpa meninggalkan kursi Anda. Gearbox rotor 2 kecepatan memiliki kisaran rendah dan tinggi. Terlepas dari kisaran kecepatan gearbox, Anda dapat memilih tiga kecepatan yang dapat diubah “dengan cepat” tanpa perlu berhenti bekerja.

RM800 menawarkan total 12 kecepatan rotor. Akses ke enam kecepatan tambahan memerlukan perubahan posisi puli rendah/tinggi secara manual. Terlepas dari posisi puli, operator dapat mengakses enam kecepatan rotor dari ruang operator.

SISTEM PENGGERAK ROTOR YANG ANDAL

MEMAKSIMALKAN PRODUKSI



TINGKATKAN KEMAMPUAN DENGAN

SISTEM PENYEMPROTAN OPSIONAL

Sistem air dan zat tambahan emulsi terkomputerisasi secara akurat memantau tingkat penggunaan untuk penyaluran yang tepat. Menggunakan display layar sentuh dalam kabin, operator dapat mengaktifkan atau menonaktifkan nozzle penyemprot untuk menyesuaikan lebar penyemprotan dan dengan mudah mengatur sistem penyemprotan untuk menyalurkan cairan aditif sesuai spesifikasi:

- + Manual atau otomatis
- + Volume per menit
- + Volume per m² (yd²)
- + Persen kerapatan material

Bilah semprot dengan mudah meluncur keluar di kedua sisi untuk pemeriksaan, pembersihan, dan servis. Batang dorong opsional tersedia.

SISTEM PENYEMPROTAN AIR

Sistem Penyemprotan Air mengotomatiskan penambahan air terukur ke ruang pencampuran, memungkinkan alat berat mencampur air dengan jumlah terukur yang ditentukan ke dalam material. Ini memberikan rentang variabel laju aliran yang luas dengan nozzle yang menghasilkan pola penyemprotan optimal pada rentang aliran tinggi, sedang, dan rendah. Untuk penggunaan air saja—tidak untuk digunakan dengan emulsi.

SISTEM PENYEMPROTAN EMULSI

Sistem Penyemprotan Emulsi mampu menghantarkan emulsi air atau bitumen. Sistem ini mengotomatiskan penambahan emulsi terukur ke ruang pencampuran, memungkinkan alat berat untuk mencampur jumlah terukur yang ditentukan ke material. Unit pompa memberikan volume variabel yang tidak terbatas.

Sistem dapat menyirkulasi ulang material untuk mempertahankan temperatur saat idle atau saat membersihkan sistem. Setelah menyelesaikan aplikasi, fitur pembersihan mengeluarkan kelebihan cairan kembali ke truk atau wadah lainnya. Nozzle pembersihan otomatis meminimalkan perawatan.



SERVIS YANG MUDAH

MEMAKSIMALKAN WAKTU OPERASI DAN PRODUKSI

RM600 dan RM800 didesain dengan akses masuk yang aman untuk item servis rutin di belakang kabin. Panel yang dapat dilepas memberikan akses tambahan untuk engine dan sistem pendinginan. Interval perawatan yang diperpanjang tidak hanya mengurangi waktu henti tetapi mengurangi jumlah cairan dan filter yang diganti selama masa pakai alat berat, mengurangi biaya kepemilikan dan pengoperasian. Diagnostik terintegrasi memantau sistem alat berat, memperingatkan operator mengenai masalah kinerja, dan memberikan informasi pemecahan masalah. Dealer Cat Anda siap membantu dengan opsi servis dan ketersediaan suku cadang yang mudah, baik untuk engine maupun alat berat Anda.

SERVIS ROTOR YANG MUDAH

Ruang rotor terbuka lebar dan pemutar rotor bertenaga hidraulik opsional dengan pendant kontrol memberi tenaga pada rotor di kedua arah selama perawatan. Penggantian komponen triple-tree mudah dilakukan menggunakan pintu akses di bagian samping ruang rotor. Lampu kerja dasar magnetik opsional dapat diletakkan di tempat yang diperlukan untuk menerangi area kerja.

SISTEM UDARA KOMPRESI

Sistem udara kompresi standar dengan dua titik akses mempercepat penggantian bit rotor dengan memberi daya pada peralatan pneumatik dan dapat digunakan untuk pembersihan alat berat secara umum. Sakelar servis rotor yang dapat dikunci mencegah semua fungsi alat berat sehingga engine dapat berjalan dengan aman untuk memasok udara kompresi saat melakukan servis pada rotor.

KONTROL DI PERMUKAAN TANAH

Kontrol yang terletak di permukaan tanah di samping tangga akses operator menyesuaikan bobot alat berat, bobot rotor, dan pintu ruang rotor untuk servis. Mengaktifkan sakelar pembersihan saat menggunakan sistem emulsi akan membalikkan pompa untuk menguras atau membersihkan sistem.

TEKNOLOGI CAT EQUIPMENT MANAGEMENT

TIDAK ADA KIRA-KIRA DALAM MENGELOLA PERALATAN ANDA

Teknologi telematik Cat equipment management membantu mengatasi kerumitan dalam pengelolaan lokasi kerja Anda—dengan mengumpulkan data yang diperoleh dari peralatan serta menyajikannya dalam format yang dapat disesuaikan.



VISIONLINK®

VisionLink® menghapus spekulasi dalam mengelola seluruh armada Anda – terlepas dari ukuran armada atau pabrikan peralatan.* Tinjau data peralatan dari desktop atau perangkat seluler Anda untuk memaksimalkan waktu aktif dan mengoptimalkan aset. Dengan dasbor interaktif, VisionLink mempermudah operasi dari semua ukuran armada untuk mengambil keputusan yang tepat dalam menurunkan biaya, mempermudah perawatan, serta meningkatkan keselamatan dan keamanan di lokasi kerja Anda. Dengan opsi tingkat langganan yang berbeda, dealer Cat dapat membantu Anda menentukan layanan yang Anda butuhkan untuk terhubung dengan armada dan mengelola bisnis Anda.

- + Monitoring Armada 24/7
- + Manajemen Armada Campuran
- + Mengoptimalkan Pemanfaatan Armada
- + Melacak Aset berdasarkan Lokasi
- + Melihat Status Kesehatan Aset
- + Meninjau Laporan Inspeksi
- + Menetapkan Tugas Perawatan
- + Meminimalkan Waktu Henti
- + Meminta Servis dan Memesan Suku Cadang
- + Mengunduh Laporan Ringkasan

* Ketersediaan bidang data dapat bervariasi menurut produsen peralatan dan disediakan melalui antarmuka program aplikasi (API, Application Programming Interface). Memerlukan langganan VisionLink. Ketersediaan dapat berbeda tergantung kawasan, hubungi Dealer Cat Anda untuk lebih jelasnya.



SERVIS JARAK JAUH**

Pemecahan Masalah Jarak Jauh memungkinkan dealer Cat Anda melakukan pengujian diagnostik secara jarak jauh pada alat berat yang terhubung, menelusuri potensi masalah sambil tetap mengoperasikan alat berat. Pemecahan masalah jarak jauh membantu memastikan kedatangan teknisi pertama kali sudah membawa suku cadang dan peralatan yang tepat, tidak perlu berkunjung kembali untuk menghemat waktu dan biaya Anda.

Remote Flash memungkinkan Anda memperbarui perangkat lunak terpasang tanpa kehadiran teknisi, memungkinkan Anda memulai pembaruan perangkat lunak kapan pun Anda inginkan, sehingga meningkatkan efisiensi pengoperasian Anda secara keseluruhan.

** Harus dalam cakupan jangkauan seluler.



CAT INSPECT

Cat Inspect adalah aplikasi seluler yang memungkinkan Anda dengan mudah melakukan pemeriksaan perawatan pencegahan digital, inspeksi, dan inspeksi berkeliling harian. Aplikasi ini mencakup daftar periksa Perawatan Pencegahan (PM, Preventive Maintenance) khusus alat berat untuk melakukan interval servis seperti yang direkomendasikan dalam Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan. Inspeksi dapat dengan mudah diintegrasikan dengan sistem data Cat lainnya seperti VisionLink, sehingga Anda dapat selalu memonitor armada Anda.

Caterpillar meluncurkan produk, layanan, dan teknologi di setiap kawasan dengan interval waktu berbeda. Harap verifikasi dengan dealer Cat Anda untuk ketersediaan teknologi dan spesifikasi.

SPESIFIKASI TEKNIS

POWERTRAIN	
RM600	Nomor Build: 01A
Model Engine	Cat® C18
Silinder	6
Emisi	MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE
Daya Kotor di 2100 rpm – SAE J1995	475 kW 637 hp
Daya Engine di 2100 rpm – ISO 14396	469 kW 629 hp
RM800	Nomor Build: 01A
Model Engine	C18 turbo ganda Cat
Silinder	6
Emisi	Setara EPA Tier 2 AS, Stage II UE
Daya Kotor di 2100 rpm – SAE J1995	576 kW 772 hp
Daya Engine di 2100 rpm – ISO 14396	569 kW 763 hp
Kecepatan Operasi Maksimum	
RM600	65 m/min 213 ft/min
RM800	59 m/min 194 ft/min
Kecepatan Travel Maksimum	12,1 km/h 7,5 mph
Sistem Pendorong	All-Wheel Drive (Penggerak Semua Roda)

• Daya yang diiklankan telah diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi.

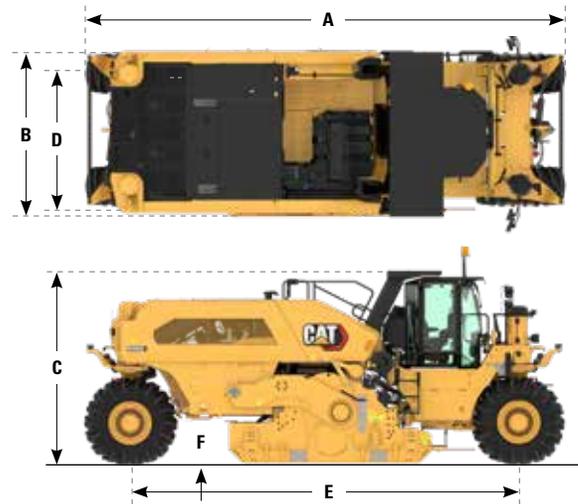
BOBOT ALAT BERAT			
	Pengoperasian		Maksimum
RM600	33.022 kg	72.801 lb	35.065 kg 77.305 lb
RM800	33.183 kg	73.156 lb	35.225 kg 77.658 lb

- Bobot kerja merupakan estimasi dan mencakup alat berat dasar, tanpa opsi, cairan pendingin, pelumas, rotor, tangki bahan bakar 50% penuh, tangki DEF 50% penuh (jika terpasang), dan operator 75 kg (165 lb).
- Bobot maksimum Bobot kerja merupakan estimasi dan mencakup alat berat dasar, semua opsi, cairan pendingin, pelumas, rotor, tangki bahan bakar penuh, tangki air penuh, tangki DEF penuh (jika terpasang), dan operator 75 kg (165 lb).

SISTEM PEMOTONGAN	
Penggerak Rotor	Sabuk
Lebar Pematangan	2,44 m 8 ft
Kedalaman Pematangan Maksimum	508 mm 20 in
Jumlah Bit	208
Diameter Rotor (antar-bit)	1450 mm 57,1 in
Jarak Alat	15 mm 0,59 in
Tinggi Tip Alat	300 mm 11,8 in
Pematangan Rata	Sisi Kanan

LAJU ALIRAN SISTEM PENYEMPROT	
Sistem Penyemprotan Air	30-1900 lpm 8-500 gpm
Sistem Penyemprotan Emulsi	30-850 lpm 8-225 gpm

KAPASITAS ISI ULANG SERVIS	
Tangki Bahan Bakar	1230 L 325 gal
Sistem Pendinginan	99 L 26,1 gal
Oli Engine	68 L 18 gal
Tangki Hidraulik	120 L 31,7 gal
Tangki Air Pembilas	454 L 120 gal



DIMENSI	
A Panjang Pengangkutan	8,72 m 28,61 ft
B Lebar Pengangkutan	3 m 9,8 ft
C Ketinggian Angkut	3,5 m 11,5 ft
D Kedalaman Pematangan	2,44 m 8 ft
E Jarak Sumbu Roda	7,05 m 23,13 ft
F Jarak Bebas ke Tanah	506 mm 19,9 in
Radius Belok Dalam (minimum)	3,09 m 10,14 ft
Radius Belok Luar (maksimum)	6,96 m 22,83 ft
Kemiringan Silang Maksimum	8 derajat

KECEPATAN ROTOR RM600 (RPM)		
Gearbox Rotor Kecepatan	Engine Kecepatan	Rotor Kecepatan
Rendah	1	101
	2	118
	3	135
Kinerja	1	150
	2	175
	3	200

KECEPATAN ROTOR RM800 (RPM)			
Gearbox Rotor Kecepatan	Engine Kecepatan	Puli Rendah Posisi	Puli Tinggi Posisi
Rendah	1	97	120
	2	103	128
	3	109	135
Kinerja	1	144	179
	2	153	190
	3	162	201

AC	
<ul style="list-style-type: none"> • Sistem AC pada alat berat ini berisi refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a atau R1234yf. Lihat label atau buku petunjuk untuk mengidentifikasi gas. • Jika dilengkapi dengan R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430), sistem berisi refrigerant 2,0 kg (4,4 lb) yang mengandung CO₂ setara 2860 metrik ton (3153 ton). 	

PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL

Dealer Cat setempat dapat membantu mengonfigurasi alat berat untuk memenuhi persyaratan aplikasi Anda.

LINGKUNGAN OPERATOR	STANDAR	OPSIONAL
Sandaran lengan yang dapat disetel	●	
Kursi suspensi udara berpemanas	●	
Ruang pengoperasian putar 180°	●	
Siap dipasang audio dengan speaker	●	
Kabin geser lebar penuh dengan pemanas dan AC	●	
Starter dengan tombol	●	
Sabuk pengaman memendek sendiri dengan visibilitas tinggi	●	
Panduan kemudi pada layar	●	
Tampilan layar sentuh berwarna (2)	●	
Port daya 12 Volt dan USB	●	

POWERTRAIN	STANDAR	OPSIONAL
Air cleaner elemen ganda dengan pre-cleaner	●	
Cat® Extended Life Coolant (ELC) dengan perlindungan hingga temperatur -37 °C (-35 °F)	●	
Kipas pendingin bolak-balik otomatis sesuai permintaan	●	
Manajemen Kecepatan Idle Engine	●	
Kontrol Beban Otomatis	●	
Empat mode pengemudian	●	
Penggerak semua roda terus-menerus	●	
Diferensial elektronik	●	
Kontrol Landaian	●	
Cat Bio HYDO™ Advanced oli hidrolik ramah lingkungan		○

SERVIS DAN PERAWATAN	STANDAR	OPSIONAL
Cat VisionLink®	●	
Remote Flash	●	
Pemecahan Masalah Jarak Jauh	●	
Saluran kuras akses jarak jauh	●	
Port Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S•O•S SM)	●	
Pengukur inspeksi tingkat cairan	●	
Soket lampu servis	●	
Kompresor udara	●	
Penyimpanan yang dapat dikunci	●	
Baki bucket bit	●	
Sistem bahan bakar pengisian cepat		○
Pemutar rotor bertenaga hidrolik dengan pendant		○
Sistem pembilasan tekanan tinggi		○
Lampu servis magnetik		○
Peralatan pelepas bit pneumatik		○

SISTEM LISTRIK	STANDAR	OPSIONAL
Alternator 150 Amp	●	
Sistem pengisian daya 24 Volt	●	
Sistem sekering tipe otomotif	●	
Start jarak jauh/soket pengisian daya	●	
Baterai bebas perawatan 1000 CCA (4)	●	

SISTEM PENYEMPROTAN	STANDAR	OPSIONAL
Sistem penyemprotan air		○
Sistem penyemprotan emulsi		○
Batang dorong		○

SISTEM PENGGERAK ROTOR	STANDAR	OPSIONAL
Perlindungan driveline elektronik	●	
Kontrol kedalaman otomatis	●	
Kopling kering yang dikontrol secara hidrolik	●	
Gearbox planetary 2 kecepatan	●	
Enam kecepatan rotor (RM600)	●	
Dua belas kecepatan rotor (RM800)	●	
Ruang pencampuran volume variabel	●	
Rotor System K	●	
Pelindung penahan alat – Wedge	●	
Penahan alat – bit shank 20 mm		○
Penahan alat – bit shank 22 mm		○

KESELAMATAN DAN KEAMANAN	STANDAR	OPSIONAL
Alarm mundur	●	
Shutdown darurat dari permukaan tanah sakelar (4)	●	
Klakson (depan dan belakang)	●	
Kabin FOPS	●	
ROPS	●	
Susunan tangan dan susunan pelindung platform	●	
Kaca spion lipat	●	
Tangga akses berpenerangan	●	
Profil ID operator	●	
Fob kunci Bluetooth		○
Lampu kerja LED	●	
Lampu LED jalan raya		○
Suar LED keselamatan lipat		○
Kamera depan dan belakang	●	
Pintu ruang rotor depan dan belakang kamera	●	
Kamera tampilan samping lipat (2)		○



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

© 2025 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

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 pilihan yang tersedia.

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. VisionLink adalah merek dagang dari Caterpillar Inc., yang terdaftar di Amerika Serikat dan negara lainnya.

www.cat.com www.caterpillar.com

Q8HQ3149-01 (06/2025)

Nomor Build: 01A

(Afr-ME [excluding Saudi Arabia], Eurasia, India, Indonesia, SE Asia, Thailand, Aus-NZ, Pacific Islands, S Am [excluding Chile and Columbia])

