



Cold Planer

Cat[®] PM820, PM822, PM825

Cold Planer Cat[®] PM820, PM822, dan PM825 produksi tinggi dengan teknologi Cat Grade and Slope yang terintegrasi, sistem terotomatisasi, dan rotor System K terbaru membantu Anda memenuhi tuntutan pekerjaan dengan efisiensi. Lingkungan kerja yang nyaman dan kontrol yang intuitif didesain untuk memastikan operator tetap produktif sepanjang hari. Akses ke titik servis harian yang mudah membantu menyederhanakan perawatan. Tersedia banyak opsi untuk meningkatkan keserbagunaan pada aplikasi produksi tinggi.

Bertenaga dan Hemat Bahan Bakar

- Engine Cat[®] C18 twin-turbo yang penuh tenaga memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS dan Stage V UE
- Manajemen Kecepatan Idle Engine dan beberapa kecepatan rotor memungkinkan output dan permintaan yang optimal pada engine
- Kipas pendinginan kecepatan variabel beroperasi dengan kecepatan serendah mungkin untuk pendinginan yang mulus dan efisien.
- Kontrol Beban Otomatis memantau permintaan pada engine dan menyesuaikan kecepatan milling untuk membantu mencegah stall sekaligus menjaga produksi yang tinggi

Kemampuan Manuver dan Kontrol Optimal

- Undercarriage track yang andal memanfaatkan desain yang telah terbukti dari dozer Cat dan menggunakan sistem penegangan otomatis untuk memastikan kinerja yang konsisten dan umur track lebih lama
- Sistem pendorong yang tangguh memiliki dua pompa pendorong independen untuk menggerakkan dua track crawler, masing-masing dalam pola gerak menyilang
- Kontrol traksi otomatis membantu mempertahankan kecepatan yang konsisten pada aplikasi yang paling menantang
- Empat mode kemudi dengan fungsi penajaran dan penyesuaian track yang canggih memberikan pengemudian yang presisi dan mengurangi keausan track
- Mengatur kecepatan rotor secara elektronik selama pengoperasian

Sistem Pemotongan Tahan Lama dan Andal

- Sistem penggerak rotor dirancang untuk memaksimalkan transfer torsi dan menggunakan kopling kering tugas berat, penegang sabuk otomatis, dan dua sabuk (lima rusuk) tensil tinggi untuk menggerakkan rotor
- Ruang pemotongan yang diperkuat dan tahan lama
- Akses dan pencahayaan yang cukup untuk penggantian bit dan servis rotor
- Ski pelat samping diperkeras dengan panjang penuh, ski shoe inboard, dan shoe anti-slab didesain untuk mengurangi keausan dan perawatan

Rotor K dengan Sistem Produksi Tinggi Mengoptimalkan Produktivitas Pemotongan

- Rotor System K Cat dapat digunakan untuk berbagai aplikasi dan membentuk aliran material yang efisien dengan pola pemotongan seragam
- Desain bebas pengencang mengencangkan toolholder di posisinya tanpa pin penahan, baut atau set sekrup, sehingga mempercepat penggantian dan tidak lagi membutuhkan torsi pengencangan
- Toolholder, blok dasar, dan kicker paddle dibuat dari baja campuran kekuatan tinggi yang tahan terhadap abrasi untuk umur pemakaian lebih lama
- Bit Intan Cat Opsional didesain untuk tetap tajam dan secara signifikan bertahan lebih lama dibandingkan bit karbida (ideal untuk aplikasi bituminus tanpa hambatan seperti jalan antarnegara bagian atau jalan raya)



Pelepasan Material yang Efisien

- Konveyor kapasitas tinggi membuang material kupasan secara efisien dengan pelepasan yang mudah dikontrol
- Kecepatan sabuk dapat disetel sesuai jenis material dan laju produksi, sementara fitur “boost” internal memberikan sentakan sesaat pada kecepatan sabuk untuk menumpahkan material lebih cepat dan lebih jauh
- Sabuk yang mulus dan membuka lebar mengosongkan ruang rotor secara efektif
- Sabuk membalik arah untuk melepaskan material dengan mudah dari konveyor selama pembersihan, dan penutup yang mudah diakses memungkinkan pemeriksaan dan pembersihan roller dengan cepat
- Konveyor dilipat secara hidrolik untuk pengangkutan dan perawatan

Kemudahan Operasi

- Akses teknologi terintegrasi dan sistem terotomatisasi melalui kontrol yang mudah digunakan dan perawatan layar sentuh yang sangat intuitif
- Tampilan di permukaan tanah memanfaatkan sistem pemasangan yang tangguh yang dengan mudah diturunkan di lokasi pemasangan tanpa klem pengencang atau pengencang dan dengan cepat dilepas untuk penyimpanan tanpa memutus rangkaian kabel
- Tampilan menyediakan akses ke panel pengukur, informasi pengoperasian, kemiringan dan lereng, umpan kamera jarak jauh, kontrol dan diagnostik alat berat
- Empat keypad 16 tombol di permukaan tanah memberikan akses yang mudah ke berbagai fungsi alat berat untuk operator
 - Keypad belakang mencakup kontrol untuk ketinggian kaki, penyemprotan air, pelat samping, moldboard, pintu belakang, dan kemudi belakang.
 - Keypad depan yang terpasang rata mencakup kontrol untuk konveyor, pelat samping, anti-slab, pencucian tekanan tinggi, penyemprotan air, ski inboard, dan pompa pengisian bahan bakar.
- Tombol Siaga/Lanjut menunda fungsi utama alat berat dan menurunkan kecepatan engine untuk menghemat bahan bakar selama pertukaran truk, dan setelah siap untuk melanjutkan milling, menekan tombol sekali akan otomatis memundurkan alat berat untuk produksi pada kecepatan yang sama
- Setelah kecepatan rotor dipilih dan pola pemotongan ditetapkan, penggunaan tombol Cruise Control menyimpan kecepatan dorong dan secara berulang kembali ke kecepatan yang sama tersebut untuk setiap lintasan, dan apabila digunakan bersama dengan Siaga/Lanjut akan memungkinkan pengendalian pola yang mudah dan presisi
- Batang lampu LED warna visibilitas tinggi membantu kru dengan mudah mengidentifikasi tingkat tangki air siang maupun malam hari dan dari jarak lebih jauh (tercakup dalam paket lampu LED opsional yang lebih canggih)

Lingkungan Kerja yang Nyaman

- Workstation didesain untuk kenyamanan sepanjang hari dengan konsol yang dapat disetel, sandaran berbantal besar, sandaran panggul, dan alas lantai antikelelahan opsional
- Tampilan konsol tengah teleskopik membuat layar sentuh sangat mudah dijangkau untuk interaksi yang nyaman
- Desain tangga dan gerbang memungkinkan untuk naik/turun tanpa halangan dari platform operator dan susunan tangan samping kanan yang memendek sendiri memudahkan untuk bergerak di sekitar penghalang
- Area kerja memiliki pencahayaan untuk pengoperasian di malam hari dengan keypad bercahaya latar, lampu kerja LED dispersi lebar standar, dan paket penerangan LED canggih opsional
- Opsi kanopi elektrik satu tiang dapat dilipat ke depan dengan pencahayaan LED berperedup di bagian atas dan ekstensi samping terintegrasi dapat digunakan dan disimpan selama pengoperasian untuk menghindari rintangan di bagian atas dengan menekan satu tombol.
- Kanopi dapat dikonfigurasi dengan kaca depan opsional
- Pilih opsi kursi bersuspensi atau pedestal
- Maksimalkan penghilangan debu dari area kerja dengan sistem pengurangan debu opsional

Tingkatkan Presisi dan Produktivitas dengan Teknologi Cat

- Dapatkan presisi pemotongan yang akurat, dapat diulang, dan otomatis dengan sistem Cat Grade and Slope terintegrasi
- Mendapatkan kontrol penuh terhadap kemiringan dan lereng dari layar tampilan alat berat mana pun
- Menyetel sensor dan nilai kontrol landaian dengan mudah melalui tampilan layar sentuh
- Setel kecepatan saat rotor memasuki area pemotongan untuk kontrol alat berat yang optimal
- Setel dan otomatisasi transisi ke dalam/keluar area pemotongan
- Hilangkan rintangan di jalur pemotongan dengan mudah menggunakan fitur lompat rintangan
- Sempurnakan untuk pengoperasian milling 3D penuh (diperlukan perangkat keras tambahan)
- VisionLink® Productivity opsional memberikan informasi terperinci dan menyeluruh yang dapat ditindaklanjuti untuk membantu Anda mengelola dan meningkatkan produktivitas serta profitabilitas operasi milling Anda

Servis Sederhana, Biaya Perawatan Rendah

- Area perawatan harian dapat diakses dengan mudah melalui pintu servis yang besar dan kap elektrik dengan akses masuk ke ruang engine
- Komponen track tidak memerlukan perawatan rutin dan kemudahan mengganti bantalan track membantu mengurangi biaya servis
- Kontrol standar di permukaan tanah dan perangkat putar rotor dengan pendant yang dioperasikan secara hidraulik mempermudah pelepasan dan penggantian bit
- Opsi pencucian tekanan tinggi dan rendah terhubung ke tangki air terpasang untuk memudahkan pembersihan
- Sistem penggerak aksesori memungkinkan penggunaan fungsi tertentu pada alat berat saat engine mati
- Pengkabelan sistem kelistrikan memiliki kode warna dan nomor untuk memudahkan identifikasi dan dibungkus dalam anyaman nilon pelindung tahan abrasi untuk masa pakai yang lebih lama
- Pantau kondisi cairan dengan pengambilan sampel secara teratur untuk membantu memperpanjang interval penggantian hingga 500 jam oli engine, 6000 jam oli hidraulik, dan 12.000 jam cairan pendingin
- Diagnostik terintegrasi memonitor sistem alat berat, memperingatkan operator mengenai masalah kinerja, dan memberikan informasi pemecahan masalah.
- VisionLink menghilangkan spekulasi dari pengelolaan armada Anda, terlepas dari ukuran armada atau produsen peralatan*—dengan menyediakan informasi terkait kebutuhan perawatan, jam kerja alat berat, lokasi, penggunaan bahan bakar, waktu idle, dan kode diagnostik, serta lainnya melalui dasbor interaktif di perangkat seluler atau desktop, akan membantu Anda mengambil keputusan yang tepat untuk menurunkan biaya, mempermudah perawatan, serta meningkatkan keselamatan dan keamanan di lokasi kerja
- Pemrograman Flash Jarak Jauh memungkinkan Anda memperbarui perangkat lunak terpasang tanpa kehadiran teknisi, memungkinkan Anda memulai pembaruan perangkat lunak kapan pun Anda inginkan, untuk membantu meningkatkan efisiensi pengoperasian Anda secara keseluruhan**
- Pemecahan Masalah Jarak Jauh memungkinkan dealer Cat Anda melakukan pengujian diagnostik pada alat berat yang terhubung secara jarak jauh**
- Cat® Inspect adalah aplikasi seluler yang memungkinkan Anda dengan mudah melakukan pemeriksaan perawatan pencegahan (PM, Preventative Maintenance) digital, inspeksi, dan inspeksi berkeliling harian.
- Ketersediaan suku cadang, lokasi dealer, dan kit perbaikan servis yang mudah diakses memperlancar pemesanan komponen yang cepat aus

* Ketersediaan bidang data dapat bervariasi menurut produsen peralatan dan disediakan melalui antarmuka program aplikasi (API, Application Programming Interface).

** Harus dalam jangkauan seluler.

Fitur Kenyamanan

Cold planer Cat menawarkan berbagai fitur dan opsi yang dirancang untuk melakukan tugas pengoperasian dan perawatan dengan lebih mudah.

- Akses harian/total proyek dan umur pemakaian untuk jarak, area, dan jam yang ditempuh melalui tampilan alat berat onboard
- Menunda dan melanjutkan fungsi alat berat dengan menekan tombol selama pertukaran truk.
- Kait untuk penyimpanan selang air
- Kompartemen penyimpanan kedap air yang dapat dikunci
- Koneksi pengisian air yang melengkung
- Tempat shovel yang mudah diakses
- Tampilan atas dan samping indikator kedalaman rotor
- Tempat kaleng cat magnetik opsional

Cold Planer Cat® PM820, PM822, PM825

Perlengkapan Standar dan Opsional

Berbagai fitur serta perlengkapan standar dan opsional dapat bervariasi tergantung wilayah. Hubungi dealer Cat setempat Anda untuk informasi ketersediaan dan penawaran khusus di area Anda.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
LINGKUNGAN OPERATOR			KONVEYOR		
Keypad kontrol di permukaan tanah	✓		Tensioner gemuk pelumas (konveyor utama)	✓	
Tampilan tunggal layar sentuh LCD resolusi tinggi	✓		Konveyor lipat hidrolik	✓	
Tampilan ganda layar sentuh LCD resolusi tinggi		✓	Fitur peningkat kecepatan konveyor	✓	
Soket daya 12 Volt	✓		Sistem ekstraksi debu		✓
Dua konsol operator dengan penyetelan vertikal	✓		Batang penyemprot tambahan (kontrol debu)		✓
Dua konsol operator dengan penyetelan vertikal, samping, dan putar		✓	Katup pelepas konveyor		✓
Kanopi lipat hidrolik dengan lampu LED dan ekstensi samping		✓	SISTEM ROTOR		
Alas lantai anti-lelah		✓	Pemotongan benam otomatis	✓	
Kursi pedestal yang dapat disetel		✓	Fitur transisi gradien dan kemiringan otomatis	✓	
Kursi bersuspensi yang dapat disetel		✓	Lompat rintangan	✓	
Laci penyimpanan berukuran 109x45x33 cm (43x18x13 in) yang dapat dikunci		✓	Tiga kecepatan pemotongan	✓	
Kaca penahan angin (depan dan belakang)		✓	Perangkat pemutar rotor elektrik	✓	
TEKNOLOGI CAT®			Kontrol pendant untuk perangkat pemutar rotor		✓
Remote Flash	✓		Rotor System K – Kasar (25 mm)		✓
Pemecahan Masalah Jarak Jauh	✓		Rotor System K – Kasar (18 mm)		✓
Cat Grade and Slope	✓		Rotor System K – Standar (15 mm)		✓
Telematik VisionLink®	✓		Rotor System K - Halus (10 mm) (hanya PM822 dan PM825)		✓
VisionLink Productivity		✓	Rotor System K – Halus (8 mm)		✓
Ski inboard		✓	Rotor System K – Mikro (6 mm)		✓
Satu sensor kontrol kemiringan sonik		✓	Rotor System H – Mikro (6 x 2 mm) (hanya PM820 dan PM822)		✓
Sistem pererataan sonik untuk kontrol kemiringan		✓	Bit Intan Cat		✓
Tampilan layar sentuh LCD resolusi tinggi (untuk grade control di permukaan tanah)		✓	Baki bucket bit		✓
			Alat pelepas bit pneumatik		✓
			Ekstraktor toolholder		✓
			POWERTRAIN		
			Manajemen Kecepatan Idle Engine	✓	
			Sistem pendinginan kapasitas tinggi	✓	
			Kontrol Beban Otomatis	✓	
			Sertifikat CE		✓

Lanjutan

Perlengkapan Standar dan Opsional

Berbagai fitur serta perlengkapan standar dan opsional dapat bervariasi tergantung wilayah. Hubungi dealer Cat setempat Anda untuk informasi ketersediaan dan penawaran khusus di area Anda.

	Standar	Opsional
SISTEM HIDRAULIK		
Dua sirkuit dorong hidraulik independen	✓	
Kontrol Traksi	✓	
Oli hidraulik ramah lingkungan Cat Bio HYDO™ Advanced		✓
Oli hidraulik ambien tinggi		✓
SERVIS DAN PERAWATAN		
Port Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S•O•S SM)	✓	
Kap elektrik	✓	
Dipstick oli engine di tingkat platform	✓	
Sistem penyemprotan air ruang rotor	✓	
Kompresor udara	✓	
Sistem penggerak aksesoris	✓	
Tangki air onboard 3400 L (898 gal)	✓	
Katup pengisian air samping	✓	
Pompa transfer tangki air		✓
Pembilasan tekanan tinggi		✓
Pembilasan tekanan rendah		✓
Pompa pemindahan bahan bakar		✓
Tangki bahan bakar pengisian cepat		✓
KESELAMATAN DAN KEAMANAN		
Susuran tangan platform	✓	
Klakson sinyal/peringatan	✓	
Lampu kerja LED dispersi lebar	✓	
Paket lampu LED (perimeter, servis rotor, dan tingkat air)		✓
Lampu kerja LED magnetik		✓
Suar peringatan (dudukan tetap atau magnetik)		✓
Lampu sinyal truk		✓
Kamera jarak jauh (mundur ke belakang, konveyor depan, 2 dudukan magnetik)		✓

Cold Planer Cat® PM820, PM822, PM825

Spesifikasi Teknis

Bobot

	PM820		PM822		PM825	
Bobot Kerja	34.088 kg	75.152 lb	34.565 kg	76.202 lb	35.175 kg	77.548 lb
Bobot Pengangkutan	32.859 kg	72.442 lb	33.336 kg	73.493 lb	33.946 kg	74.838 lb

Bobot yang ditunjukkan merupakan perkiraan dan mencakup:

- Bobot kerja mencakup alat berat dasar dengan operator berbobot 75 kg (165 lb), semua peralatan standar, kanopi elektrik, ski inboard, sistem pengurang debu, sistem pencucian tekanan tinggi, rotor 15 mm, kursi pedestal, alas lantai, dua tampilan di permukaan tanah, air 50%, bahan bakar 50%, dan cairan pengoperasian penuh.
- Bobot pengangkutan mencakup alat berat dasar, semua peralatan standar, kanopi elektrik, ski inboard, sistem pengurang debu, sistem pencucian tekanan tinggi, rotor 15 mm, kursi pedestal, alas lantai, dua tampilan di permukaan tanah, air kosong, bahan bakar penuh, dan cairan pengoperasian lainnya.

Powertrain

Model Engine	C18 turbo ganda Cat	
Silinder	6	
Standar Emisi	EPA Tier 4 Final AS, Stage V UE	
Daya Kotor – SAE J1995:2014	601 kW	806 hp
Daya Engine – ISO 14396:2002	595 kW	798 hp
Nomor Build	02C	
Kecepatan Milling Maksimum	100 m/min	328 ft/min
Kecepatan Travel Maksimum	6 km/h	3,7 mph

Dimensi Pengoperasian

A Panjang Keseluruhan (konveyor dinaikkan)	14,52 m	47,64 ft
B Lebar Alat Berat Maksimum		
PM820	3,11 m	10,20 ft
PM822	3,11 m	10,20 ft
PM825	3,36 m	11,02 ft
B' Lebar Alat Berat Minimum		
PM820	2,52 m	8,27 ft
PM822	2,74 m	8,99 ft
PM825	3,01 m	9,88 ft
C Ketinggian Maksimum (konveyor dinaikkan)	5,23 m	17,16 ft
D Ketinggian hingga Kanopi Opsional	4,05 m	13,29 ft
E Tinggi (kanopi diturunkan)	3,00 m	9,84 ft
F Jarak Bebas Truk Maksimum	4,86 m	15,94 ft
G Panjang Konveyor	8,38 m	27,49 ft
H Swing Konveyor	±60° dari tengah	

Dimensi Pengiriman

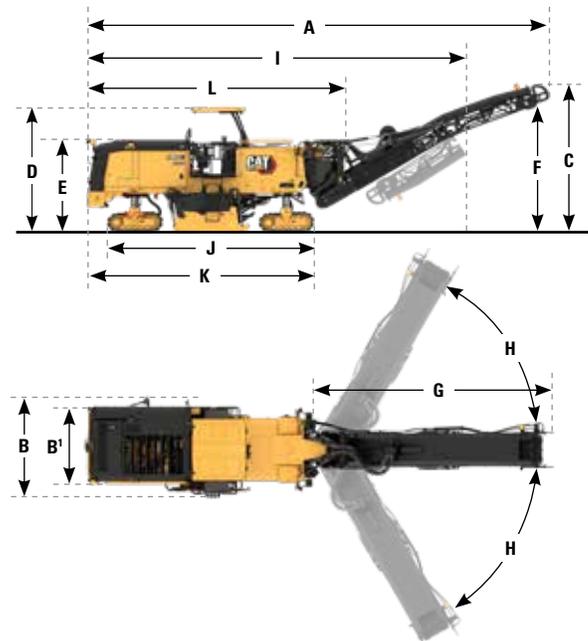
I Panjang Pengiriman	12,43 m	40,78 ft
B' Lebar Pengangkutan		
PM820	2,52 m	8,27 ft
PM822	2,74 m	8,99 ft
PM825	3,01 m	9,88 ft
E Ketinggian Angkut (kanopi diturunkan)	3,00 m	9,84 ft
J Panjang (track ke track)	6,69 m	21,95 ft
K Panjang Alat Berat (track belakang ke depan)	7,32 m	24,02 ft
L Panjang Alat Berat Dasar	8,33 m	27,33 ft

Sistem Pemotongan

Lebar Milling		
PM820	2010 mm	79,1 in
PM822	2235 mm	88,0 in
PM825	2505 mm	98,6 in
Jumlah Bit (berjarak 15 mm)		
PM820	170	
PM822	185	
PM825	203	
Kedalaman Pemotongan Maksimum	330 mm	13,0 in
Kecepatan Rotor	100/109/118 rpm	
Radius Pemotongan Kiri Minimum	2,00 m	6,56 ft
Radius Pemotongan Kanan Minimum		
PM820	2,00 m	6,56 ft
PM822	1,80 m	5,91 ft
PM825	1,50 m	4,92 ft

Kapasitas Pengisian Ulang Servis

Tangki Bahan Bakar	1108 L	292,7 gal
Sistem Pendinginan	104 L	27,5 gal
Oli Engine	65 L	17,2 gal
Oli Hidraulik	113 L	29,9 gal
Tangki Air	3400 L	898,2 gal



Pernyataan Lingkungan

Informasi berikut berlaku untuk alat berat pada saat pembuatan akhir sebagaimana dikonfigurasi untuk dijual di wilayah yang tercakup dalam dokumen ini. Isi deklarasi ini valid sejak tanggal dikeluarkannya; namun, isi yang berkaitan dengan fitur dan spesifikasi alat berat dapat berubah tanpa pemberitahuan. Untuk informasi tambahan, lihat Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan alat berat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang praktik keberlanjutan dan progres kami, silakan kunjungi

www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

ENGINE

- Engine Cat C18 twin-turbo memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS dan Stage V UE.
- Engine diesel Cat wajib menggunakan bahan bakar ULSD (ultra-low sulfur diesel, diesel sulfur sangat rendah dengan kadar sulfur 15 ppm atau kurang) atau ULSD yang dicampur dengan bahan bakar yang memiliki intensitas karbon lebih rendah* berikut hingga:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)
 - ✓ 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrotreated vegetable oil, minyak nabati yang diolah dengan air) dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cair)

Lihat panduan untuk aplikasi yang tepat. Silakan hubungi dealer Cat Anda atau lihat "Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar" (S8BU6250) untuk detailnya.

*Emisi gas rumah kaca pipa knalpot dari bahan bakar dengan intensitas karbon yang lebih rendah pada dasarnya sama dengan bahan bakar konvensional.

PENGECATAN

- Berdasarkan pengetahuan terbaik yang tersedia, konsentrasi maksimum yang diizinkan, diukur dalam bagian per sejuta (PPM, parts per million), untuk logam berat dalam cat berikut adalah:
 - Barium < 0,01%
 - Kadmium < 0,01%
 - Kromium < 0,01%
 - Timbel < 0,01%

KINERJA SUARA

Dengan kecepatan kipas pendingin di 70% dari nilai maksimum:

Tingkat Tekanan Suara Operator (ISO 6396:2008) – 97 dB(A)

Tingkat Daya Suara Eksterior (ISO 6395:2008) – 113 dB(A)

- Tingkat tekanan suara dinamis operator diukur menurut prosedur pengujian yang ditentukan dalam ISO 6396:2008.
- Tingkat daya suara spektator dinamis diukur menurut prosedur pengujian dinamis yang ditentukan dalam ISO 6395:2008.
- Alat pelindung pendengaran mungkin diperlukan ketika bekerja dengan ruang operator terbuka selama jangka waktu lama atau di lingkungan yang bising.

OLI DAN CAIRAN

- Pengisian dengan cairan pendingin glikol etilena di pabrik Caterpillar. Cat DEAC (Diesel Engine Antifreeze/Coolant, Antifreeze/Cairan Pendingin Engine Diesel) dan Cat ELC (Extended Life Coolant, Cairan Pendingin Pemakaian Lama) dapat didaur ulang. Untuk informasi selengkapnya, hubungi dealer Cat Anda.
- Cat Bio HYDO™ Advanced adalah oli hidrolik ramah lingkungan yang disetujui Ecolabel UE.
- Cairan tambahan mungkin ada, silakan rujuk ke Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan atau panduan Aplikasi dan Pemasangan untuk rekomendasi cairan lengkap dan interval perawatan.

FITUR DAN TEKNOLOGI

- Fitur dan teknologi berikut dapat berkontribusi pada penghematan bahan bakar dan/atau pengurangan karbon. Fiturnya mungkin bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui rinciannya.
 - Sistem hidrolik canggih menyeimbangkan daya dan efisiensi
 - Kecepatan rotor yang dapat disesuaikan memungkinkan untuk milling di kecepatan engine rendah
 - Manajemen Kecepatan Idle Engine memungkinkan alat berat berjalan idle di RPM terendah
 - Kipas pendinginan kecepatan variabel bekerja pada kecepatan terendah untuk pendinginan yang optimal
 - Rotor sistem K secara efisien memindahkan material dan mengurangi ketersendatan
 - Bit Intan Cat didesain untuk tetap tajam, secara signifikan bertahan lebih lama dibandingkan bit karbida dan mempertahankan efisiensi pemotongan
 - Fitur Siaga/Lanjutkan menunda fungsi alat berat dan menurunkan kecepatan engine selama pertukaran truk
 - Interval perawatan yang diperpanjang mengurangi konsumsi cairan dan filter
 - Pemrograman Flash Jarak Jauh dan Pemecahan Masalah Jarak Jauh

DAPAT DIDAUUR ULANG

- Material yang tercakup dalam alat berat dikategorikan sebagai berikut dengan perkiraan persentase bobot. Nilai dalam tabel berikut ini mungkin berbeda-beda karena variasi konfigurasi produk.

Tipe Material	Persentase Bobot
Baja	82,28%
Besi	6,09%
Logam Tanpa Kandungan Besi	3,15%
Logam Campuran	0,24%
Logam dan Nonlogam Campuran	2,09%
Plastik	2,74%
Karet	1,06%
Campuran Nonlogam	0,02%
Cairan	1,05%
Lainnya	0,61%
Belum dikategorikan	0,35%
Total	100%

- Alat berat dengan tingkat daur ulang yang lebih tinggi akan memastikan penggunaan sumber daya alami berharga yang lebih efisien dan menambah nilai Akhir Masa Pakai produk. Menurut ISO 16714 (Mesin pemindah tanah – Dapat didaur ulang dan dapat dipulihkan – Terminologi dan metode kalkulasi), tingkat daur ulang didefinisikan sebagai persentase massa (fraksi massa dalam persen) dari alat berat baru yang berpotensi dapat didaur ulang, digunakan kembali, atau keduanya.

Semua bagian dalam bill of material terlebih dahulu dievaluasi berdasarkan jenis komponen berdasarkan daftar komponen yang ditentukan oleh standar ISO 16714 dan CEMA Jepang (Asosiasi Produsen Peralatan Konstruksi). Bagian lainnya dievaluasi lebih lanjut untuk dapat didaur ulang berdasarkan tipe material.

Nilai dalam tabel berikut ini mungkin berbeda-beda karena variasi konfigurasi produk.

Dapat didaur ulang – 96%

Cold Planer Cat® PM820, PM822, PM825

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

© 2024 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.

Q8HQ3235-01 (11-2024)
Nomor Build: 02C
(N Am, Europe, Indonesia, Aus-NZ,
South Korea, Taiwan, Türkiye)

