

COLD PLANER

PM310 | PM312 | PM313



Brasil MAR-1, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE

Daya Kotor (SAE J1995:2014)	256 kW (343 hp)
Daya Engine (ISO 14396:2002)	253 kW (339 hp)

Lebar Milling

PM310	1000 mm (39,4 in)
PM312	1225 mm (48,2 in)
PM313	1300 mm (51,2 in)

Lihat Spesifikasi Teknis untuk informasi emisi engine yang terperinci.



MESIN MILLING ASPAL YANG DIDESAIN KHUSUS UNTUK ANDA

Setiap cold planer Cat® dikembangkan dengan mempertimbangkan semua masukan dari para kontraktor milling seperti Anda, dan hasilnya:

- + PRODUKTIVITAS MENINGKAT
- + BIAYA PENGOPERASIAN LEBIH RENDAH
- + LAYANAN DAN DUKUNGAN DARI JARINGAN DEALER CAT



CAT® PM310, PM312, & PM313

COLD PLANER

PM310, PM312, DAN PM313

diperengkapi untuk menghasilkan produksi yang efisien dengan presisi milling yang Anda butuhkan agar tetap kompetitif. Dengan tiga lebar dan opsi milling yang tersedia untuk meningkatkan keserbagunaan, alat berat ini dapat disesuaikan untuk memenuhi berbagai aplikasi Anda. Baik pendekatan milling jalan raya, bahu jalan, atau jalan perkotaan, konfigurasi tersedia untuk membantu memenuhi persyaratan pekerjaan Anda.



PENGOPERASIAN YANG NYAMAN

Area kerja yang dapat disetel secara ergonomik menempatkan kontrol yang intuitif dalam jangkauan operator saat sedang duduk atau berdiri. Keypad 14 tombol di permukaan tanah dan layar tampilan opsional memberikan akses ke berbagai kontrol alat berat kepada personel pendukung.

PRESISI MILLING

Rotor System K Cat dan teknologi yang terintegrasi membantu mencapai pola dan profil penggalian yang luar biasa. Undercarriage Cat jenis track atau beroda menawarkan operasi yang mulus dan keseimbangan antara traksi, kecepatan, dan kemampuan manuver.

KEPEMILIKAN DENGAN BIAYA RENDAH

Komponen track bebas perawatan dan interval servis yang diperpanjang tidak hanya mengurangi waktu henti, tetapi mengurangi jumlah kebutuhan tenaga kerja dan penggantian suku cadang selama umur alat berat.



DIBUAT UNTUK

MENYELESAIKAN PEKERJAAN

Engine yang hemat bahan bakar dan sistem konveyor yang efektif memberikan tenaga dan kinerja yang diperlukan untuk memenuhi tuntutan pengupasan hingga pengerasan jalan dari waktu ke waktu.

BERTENAGA DAN HEMAT BAHAN BAKAR

Engine Cat 9.3B menawarkan peningkatan kerapatan daya dengan penyempurnaan sistem elektronik, bahan bakar, dan udara untuk menyediakan daya yang diperlukan dalam membantu Anda memenuhi tujuan produksi. Manajemen Kecepatan Idle Engine membantu memaksimalkan efisiensi bahan bakar dan mengurangi emisi gas rumah kaca dengan meningkatkan kecepatan engine ke kecepatan idle sedang untuk menyelesaikan tugas tertentu dan kembali ke kecepatan idle rendah apabila telah selesai. Kipas pendinginan kecepatan variabel beroperasi dengan kecepatan terendah untuk menghasilkan pendinginan yang optimal. Berbagai fitur seperti Kontrol Beban Otomatis dan beberapa pilihan kecepatan rotor mengoptimalkan tuntutan akan pengoperasian engine yang lancar dan efisien.

PELEPASAN MATERIAL YANG EFISIEN

Konveyor kapasitas tinggi dengan bukaan lebar dan sabuk tanpa tepi melepaskan material mill secara efisien. Kecepatan sabuk dapat disesuaikan dengan jenis material dan laju produksi untuk pengendalian debit yang luar biasa. Sabuk bergerak mundur untuk pembersihan lebih cepat, sementara penutup vinil magnetik memberikan akses cepat untuk memeriksa dan membersihkan roller.

TRAKSI LEBIH BAIK UNTUK **KEMAMPUAN MANUVER DAN PENGENDALIAN YANG OPTIMAL**

Opsi undercarriage track atau beroda menawarkan keseimbangan traksi, kecepatan, dan kemampuan manuver. Kaki artikulasi belakang kanan memaksimalkan stabilitas dan traksi dalam pemotongan yang sulit sekaligus meningkatkan kemampuan pemotongan rata saat diperlukan. Untuk aplikasi khusus, kit bobot ballast opsional tersedia untuk meningkatkan produktivitas.

LEBIH LINCAH

Empat mode kemudi dengan penjarangan dan penyesuaian track yang canggih memberikan presisi kemudi. Undercarriage beroda menawarkan kecepatan travel yang lebih baik di lokasi kerja, dan memiliki empat ban karet padat dengan lebar 660 mm (25,9 in) dan 260 mm (10,2 in).

TRACK TERINSPIRASI DARI PENDAHULUANNYA

Sistem undercarriage track opsional memanfaatkan desain yang teruji dari excavator mini 307 dan 308 Cat. Geometri track yang dirancang bangun dengan baik memberikan tenaga traksi tinggi dan distribusi beban yang lebih baik saat menggerus potongan dalam atau lapisan material keras.

SISTEM PENDORONG LEBIH MAJU

Motor perpindahan ganda terhubung dalam pola lintasgerak dan sistem Kontrol Traksi Otomatis menyediakan traksi tambahan untuk membantu mengurangi selip track di berbagai aplikasi paling menantang. Untuk membantu mengoptimalkan produksi, sensor beban otomatis pada rotor menyesuaikan kecepatan milling untuk mencegah stall dan memastikan Anda secepat mungkin terus bergerak maju.

MENINGKATKAN KESERBAGUNAAN

Kaki artikulasi belakang kanan memungkinkan Anda memilih posisi berdasarkan aplikasi. Jika stabilitas maksimum diperlukan untuk traksi ekstra dalam pemotongan yang sulit, kaki tersebut dapat diposisikan di sisi luar ruang pemotongan. Posisikan kaki di sisi dalam di depan ruang rotor untuk meningkatkan kemampuan pemotongan rata dan untuk menambah ruang operator geser agar meningkatkan visibilitas.



POLA MILLING YANG KONSISTEN UNTUK KEMUDAHAN

Dengan kontrol kecepatan otomatis, operator dapat dengan mudah mengatur dan menghasilkan pola milling yang memenuhi spesifikasi visual atau spesifikasi terukur di beragam aplikasi.



MENYIMPAN DAN MEMANGGIL KECEPATAN MILLING

Menjaga kecepatan milling adalah faktor utama untuk menghasilkan pola pemotongan yang konsisten. Setelah kecepatan rotor dipilih dan pola ditetapkan, menekan sekali tombol Kontrol Kendara akan menyimpan kecepatan dorong dan berulang kali akan kembali ke kecepatan yang sama sepanjang hari. Tindakan ini bermanfaat terutama ketika menyelesaikan pemotongan dan memulai kembali di posisi yang berbeda.



PERHATIKAN

Siaga/Lanjutkan (Standby/Resume) menjeda sejumlah fungsi penting pada alat berat dan menurunkan kecepatan engine untuk menghemat bahan bakar serta membantu mengurangi emisi gas rumah kaca selama pertukaran truk. Ketika Anda siap melanjutkan milling, menekan satu tombol akan membawa alat berat kembali ke produksi dengan kecepatan sama seperti sebelumnya untuk mempertahankan pola pemotongan yang sama.

KONTROL KECEPATAN DENGAN MENEKAN SATU TOMBOL

Pilih kecepatan rotor dan milling untuk mendapatkan pola yang diinginkan.



Tekan dan tahan tombol **Kontrol Kendara** selama dua detik untuk menyimpan kecepatan milling Anda.



Selama pertukaran truk, tekan tombol **Siaga/Lanjutkan** untuk menjeda alat berat.



Tekan kembali **Siaga/Lanjutkan** untuk melanjutkan milling di kecepatan yang sama.



Untuk setiap pemotongan baru, tekan tombol **Kontrol Kendara** untuk kembali ke kecepatan milling yang disimpan.





TEKNOLOGI TERINTEGRASI

KOLABORASI PRESISI DAN PRODUKTIVITAS

TINGKATKAN AKURASI DENGAN FITUR OTOMATIS

Tinggalkan cara mengira-ngira untuk mendapatkan hasil pemotongan yang akurat dan konsisten dengan menggunakan fitur otomatis dalam sistem Cat GRADE dengan Grade and Slope yang terintegrasi. Tampilan alat berat menawarkan kemudahan akses untuk menyesuaikan elevasi, sensor dan setelan kemiringan melalui antarmuka layar sentuh yang sangat intuitif. Tampilan opsional dapat ditambahkan di ruang operator atau di bagian belakang alat berat untuk memungkinkan interaksi dengan sistem grade dari permukaan tanah.



KEMAMPUAN MENGGALI DAN MEMOTONG

Menyesuaikan kecepatan saat rotor memasuki area pemotongan untuk kontrol alat berat yang optimal. Simpan setelan Anda untuk mengurangi waktu pengaturan pekerjaan berikutnya.



LOMPAT RINTANGAN

Membersihkan rintangan dengan mudah di jalur pemotongan menggunakan fitur lompat rintangan, yang dapat diakses dari kontrol di permukaan tanah dan ruang operator.



TRANSISI PEMOTONGAN OTOMATIS

Atur dan otomatisasi transisi tanjakan dan turunan untuk pemotongan awal atau akhir yang meruncing pada jarak yang telah ditentukan, sehingga tidak perlu penghitungan yang rumit. Input dapat disimpan dan digunakan kembali untuk proyek mendatang.

3D KEMAMPUAN MILLING 3D

Cold planer Cat dapat ditingkatkan dengan operasi milling 3D untuk memenuhi spesifikasi pekerjaan (diperlukan perangkat keras tambahan).

KENYAMANAN

SEPANJANG HARI

Area kerja dapat dikonfigurasi untuk posisi bekerja dan preferensi operator. Tampilan layar sentuh memberikan akses ke panel pengukur, informasi pengoperasian, umpan kamera jarak jauh, kontrol alat berat, dan diagnostik.

KONTROL SEDERHANA

Baik di ruang operator maupun di permukaan tanah, kontrol yang mudah digunakan dikelompokkan berdasarkan fungsi dengan ikon yang intuitif. Keypad 14 tombol di permukaan tanah memberikan akses kepada personel pendukung untuk menyetel ketinggian kaki, pelat samping, moldboard, penyemprot air, dan penerangan. Semua kontrol operator memiliki penerangan latar untuk lingkungan kurang cahaya.

RUANG OPERATOR YANG NYAMAN

Kursi bersuspensi memberikan kenyamanan maksimum dan dapat digeser ke belakang untuk ruang yang lebih lapang. Sandaran lengan sisi kanan berpenyetel dapat dinaikkan, diturunkan, atau digeser ke depan dan ke belakang untuk mendapatkan posisi operator yang nyaman, baik saat duduk maupun berdiri. Tuas pendorong dan kontrol yang sering digunakan diposisikan pada sandaran lengan untuk keergonomisan dan efisiensi operator.

Ruang operator geser dapat dipanjangkan hingga 215 mm (8,5 in) untuk meningkatkan visibilitas ke pinggiran tajam sisi kanan.

Kanopi bertenaga hidrolik opsional dengan ekstensi samping terintegrasi dan kaca depan yang dipasang pada susunan tangan akan melindungi operator dari matahari, angin, dan hujan





LINGKUNGAN KERJA YANG LEBIH BERSIH

Cold planer Cat didesain dengan sistem ventilasi debu dan batang penyemprot opsional untuk memaksimalkan pembersihan debu dari area kerja, sehingga menjaga udara yang lebih bersih bagi kru dan lingkungan sekitar. Saluran buang lebih baik karena langsung diarahkan tinggi ke atas saat melakukan proses milling di dekat gedung atau personel di lokasi dengan pengalih saluran gas buang opsional dan dapat disimpan.

VISIBILITAS LEBIH BAIK

Area kerja di sekitar alat berat diterangi dengan opsi pencahayaan LED atau halogen yang memiliki dispersi lebar agar Anda tetap nyaman bekerja di siang maupun malam hari.

Pinggiran tajam, conveyor, dan bagian belakang alat berat dapat dilihat lebih jelas dengan hingga empat kamera jarak jauh opsional yang dapat dipantau melalui tampilan layar sentuh utama di ruang operator.



BANTUAN UNTUK PEMOTONGAN RATA

Memotong lebih dekat dengan rintangan di sisi mana pun menggunakan kamera jarak jauh opsional dengan garis panduan pada layar yang dapat disetel, dapat dilihat melalui tampilan layar sentuh di konsol operator utama.

SISTEM PEMOTONGAN TAHAN LAMA DAN ANDAL

Sistem pemotongan yang sangat kuat ini didesain tahan banting di berbagai aplikasi paling menantang dan dibuat agar tahan lama dengan konstruksi baja berat dan aloi yang diperkuat untuk menahan abrasi.

DIDESAIN BERDAYA TAHAN

Sistem penggerak rotor memiliki kopling kering tugas berat, penggerak sabuk dua tahap, dan pengencangan sabuk otomatis untuk mencegah selip. Ruang pemotongan yang diperkuat meningkatkan daya tahan untuk area yang terkena abrasi tinggi.



KEAUSAN DAN PERAWATAN BERKURANG

Ski keausan bermaterial baja diperkeras yang dipasang dengan baut bekerja sepanjang pelat samping, dan shoe keausan bolak-balik pada rakitan anti-slab mengurangi keausan dan perawatan. Toolholder, blok dasar, dan kicker paddle rotor System K dibuat dari baja campuran kekuatan tinggi yang tahan terhadap abrasi untuk masa pakai yang lebih lama.



KONTROL YANG PRESISI

Antislab, moldboard, dan pelat samping yang dikontrol secara hidrolik memberikan kemudahan penyetelan yang Anda butuhkan. Moldboard memberikan tekanan ke bawah yang dapat disetel untuk meningkatkan pembersihan pemotongan dan meminimalkan penyapuan, sedangkan pelat samping berfungsi sebagai ski perata-rata untuk kontrol kemiringan. Indikator yang terlihat dari permukaan tanah dan ruang operator memudahkan Anda mengetahui posisi rotor pada berbagai kedalaman.



ROTOR CAT SYSTEM K

MENGOPTIMALKAN KEMAMPUAN MEMOTONG

Dirancang khusus untuk cold planer Cat, rotor Cat System K menawarkan aliran material yang efisien, pola pemotongan yang sempurna, dan didesain mudah dalam perawatan. Rotor System K tersedia dalam berbagai jarak bit untuk menyesuaikan dengan kebutuhan aplikasi Anda.



BEBERAPA CARA MELEPASKAN BIT



TOOLHOLDER TIRUS RETENSI GANDA



BOLAK-BALIK



BIT MUDAH DILEPAS

Rotor System K didesain untuk mempermudah dan mempercepat penggantian bit pemotong. Bit dapat dilepaskan melalui lubang akses radial, titik chisel, atau blok, tergantung mana yang paling mudah bagi Anda.

TOOLHOLDER TANPA PENGENCANG

Desain penyimpanan ganda berbentuk tirus mengencangkan penahan alat ke rotor tanpa pin, baut, atau set sekrup penahan, sehingga mempercepat penggantian dan tidak perlu menambahkan pengencang atau pengencangan.

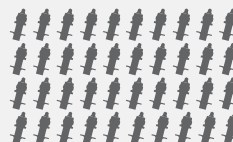
BIT BERLIAN

Untuk aplikasi bituminus tanpa rintangan seperti jalan antarprovinsi atau jalan tol, pertimbangkan bit Berlian Cat. Bit ini tetap tajam hingga 40 kali lebih lama dibandingkan gigi karbida konvensional, sehingga mampu mengurangi konsumsi bahan bakar dan biaya pengoperasian.

**BIT BERLIAN TAJAM
LEBIH LAMA**
HINGGA
**40x
LEBIH
LAMA**

MENGURANGI BIAYA PENGOPERASIAN

1 = HINGGA **40**
BIT BERLIAN CAT 540 BIT KARBIDA 35 g STANDAR



MENGHEMAT PEMAKAIAN BAHAN BAKAR

HINGGA
12,5%



Masa pakai rata-rata dan tonase tepatnya dipengaruhi oleh agregat lokal dan teknik pengoperasian. Perbandingan antara bit karbida 35 g biasa dan bit berlian Cat 540.

Servis dan perawatan reguler adalah kunci untuk menjaga alat berat berfungsi pada tingkat optimum. PM310, PM312, dan PM313 didesain dengan interval perawatan yang lama, pintu servis yang besar, dan akses masuk mudah ke sistem dan komponen penting. Komponen undercarriage track bebas perawatan dengan kemudahan mengganti bantalan track. Ketika waktunya mengganti komponen yang sudah sangat aus, dealer Cat siap membantu dengan servis, kit perbaikan, dan suku cadang yang mudah diperoleh.



KEMUDAHAN SERVIS

DIRANCANG SEJAK AWAL

PENGHEMAT WAKTU

Fitur yang mempercepat dan mempermudah servis.

Kontrol tingkat permukaan tanah dan perangkat putar rotor yang dioperasikan secara hidraulik mempermudah pelepasan dan penggantian bit.

Opsi pembersihan tekanan rendah dan tinggi tersambung ke tangki air internal untuk memudahkan pembersihan.

Selama perawatan dan servis, sistem penggerak aksesoris memungkinkan kemudahan pengoperasian fungsi alat berat tertentu tanpa perlu menghidupkan engine.

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, material, dan karyawan serta menyajikannya dalam format yang dapat disesuaikan.



VISIONLINK®

VisionLink menggantikan cara mengira-ngira 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.



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 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.

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

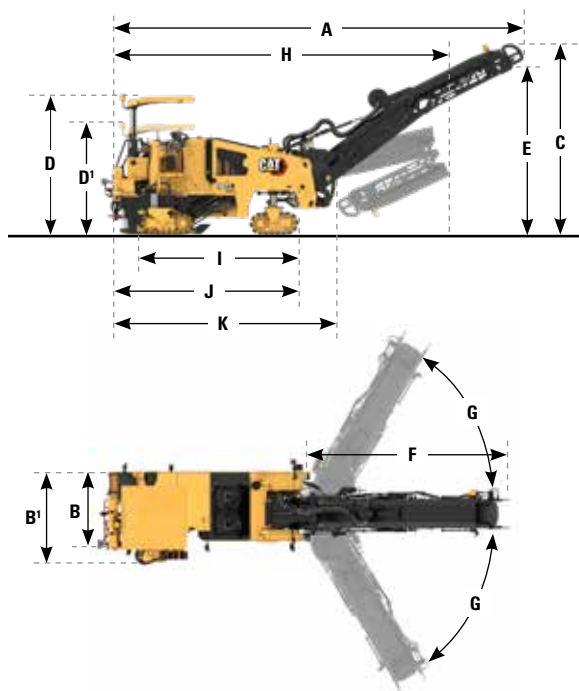
ENGINE	
Model Engine	Cat® C9.3B
Silinder	6
Emisi	MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE
Daya Kotor – SAE J1995:2014	256 kW 343 hp
Daya Engine – ISO 14396:2002	253 kW 339 hp
Nomor Build	02C
Kecepatan Milling Maksimum	33 m/min 108 ft/min
Kecepatan Travel Maksimum – Track	5,5 km/h 3,4 mph
Kecepatan Travel Maksimum – Roda	7,5 km/h 4,7 mph

KAPASITAS ISI ULANG SERVIS	
Tangki Bahan Bakar	522 L 137,9 gal
Sistem Pendinginan	64 L 16,9 gal
Oli Engine	30 L 7,9 gal
Oli Hidraulik	55 L 14,5 gal
Tangki Air	1260 L 332,9 gal

BOBOT			
	PM310	PM312	PM313
Bobot Kerja – Track	20.924 kg 46.131 lbs	21.213 kg 46.766 lbs	21.267 kg 46.886 lbs
Bobot Kerja – Roda	20.218 kg 44.574 lbs	20.507 kg 45.209 lbs	20.561 kg 45.330 lbs
Bobot Pengangkutan – Track	20.516 kg 45.230 lbs	20.804 kg 45.865 lbs	20.859 kg 45.986 lbs
Bobot Pengangkutan – Roda	19.810 kg 43.673 lbs	20.098 kg 44.309 lbs	20.153 kg 44.429 lbs

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, sistem pengurang debu, sistem pembersihan tekanan tinggi, rotor 15 mm, kit ballast 510 kg (1124 lb), kompresor pneumatik, air 50%, bahan bakar 50%, dan cairan pengoperasian terisi penuh.
- Bobot pengangkutan mencakup alat berat dasar, semua peralatan standar, kanopi elektrik, sistem pengurang debu, sistem pembersihan tekanan tinggi, rotor 15 mm, kit ballast 510 kg (1124 lb), kompresor pneumatik, air kosong, bahan bakar penuh, dan cairan pengoperasian lainnya.



DIMENSI		
A	Panjang Keseluruhan	11,11 m 36,45 ft
B	Lebar Alat Berat (kaki masuk)	2,18 m 7,15 ft
B'	Lebar Alat Berat (kaki keluar)	2,54 m 8,33 ft
C	Tinggi Alat Berat (rotor pada posisi awal)	5,15 m 16,90 ft
D	Ketinggian hingga Kanopi Opsional	3,75 m 12,30 ft
E	Jarak Bebas Truk Maksimum	4,70 m 15,42 ft
F	Panjang Konveyor	7,08 m 23,23 ft
G	Ayunan Konveyor	±60° dari tengah

DIMENSI PENGIRIMAN		
H	Panjang Transpor (konveyor dilipat)	9,32 m 30,58 ft
B'	Lebar Pengangkutan (kaki keluar)	2,54 m 8,33 ft
D'	Tinggi Transpor (rotor di posisi awal dan kanopi diturunkan)	3,00 m 9,84 ft
I	Panjang (track ke track)	4,26 m 13,98 ft
	Panjang (roda ke roda)	3,88 m 12,73 ft
J	Panjang Alat Berat (track belakang ke depan)	5,04 m 16,54 ft
	Panjang Alat Berat (roda belakang ke depan)	4,70 m 15,42 ft
K	Panjang Alat Berat Dasar	5,90 m 19,36 ft

PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

LINGKUNGAN OPERATOR	STANDAR	OPSIONAL
Ruang operator geser	●	
Kursi bersuspensi	●	
Keypad kontrol di permukaan tanah	●	
Sandaran lengan ergonomis yang dapat disetel	●	
Tampilan layar sentuh LCD resolusi tinggi	●	
Soket daya 12 volt	●	
Tampilan layar sentuh LCD resolusi tinggi tambahan		○
Kanopi elektrik		○
Kaca depan		○
Pengalih gas buang		○

TEKNOLOGI CAT CONNECT	STANDAR	OPSIONAL
Remote Flash	●	
Pemecahan Masalah Jarak Jauh	●	
Cat Grade dengan teknologi Grade and Slope	●	
Telematik VisionLink®	●	
Sensor sonik kontrol kemiringan		○
Tampilan layar sentuh LCD resolusi tinggi (untuk grade control di permukaan tanah)		○

KONVEYOR	STANDAR	OPSIONAL
Sistem pengurangan debu		○
Konveyor lipat hidrolik		○

SISTEM ROTOR	STANDAR	OPSIONAL
Pemotongan benam otomatis	●	
Fitur transisi gradien dan kemiringan otomatis	●	
Lompat rintangan	●	
Tiga kecepatan pemotongan	●	
Rotor System K – Kasar (18 mm)		○
Rotor System K – Standar (15 mm)		○
Rotor System K – Halus (8 mm)		○
Bit Berlian		○
Alat pelepas bit pneumatik		○
Ekstraktor toolholder		○
Perangkat pemutar rotor (dengan kontrol pendant)		○
Kit ballast 510 kg (1124 lb)		○

POWERTRAIN	STANDAR	OPSIONAL
Manajemen Kecepatan Idle Engine	●	
Sistem pendinginan kapasitas tinggi	●	
Kontrol Beban Otomatis	●	
Undercarriage Beroda		○
Undercarriage Track		○

SISTEM HIDRAULIK	STANDAR	OPSIONAL
Kontrol traksi	●	
Oli hidrolik ramah lingkungan Cat Bio HYDO™ Advanced		○
Oli hidrolik ambien tinggi		○

SERVIS DAN PERAWATAN	STANDAR	OPSIONAL
Port untuk Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S-O-S SM Scheduled Oil Sampling)	●	
Dipstick oli engine di tingkat platform	●	
Tangki air di alat berat 1260 L (332,9 gal)	●	
Katup pengisian air samping	●	
Sistem penyemprotan air	●	
Kompresor udara		○
Sistem penggerak aksesoris		○
Pembilasan tekanan tinggi		○
Pembilasan tekanan rendah		○
Sistem penyemprotan air tambahan (kontrol debu)		○

KESELAMATAN DAN KEAMANAN	STANDAR	OPSIONAL
Susunan tangan platform	●	
Klakson sinyal/peringatan	●	
Lampu kerja halogen		○
Lampu kerja LED dispersi lebar		○
Suar peringatan (permanen)		○
Lampu LED jalan raya		○
Lampu sinyal truk		○
Kamera jarak jauh (mundur, konveyor depan, pinggiran tajam kiri dan/atau kanan, dudukan magnetik)		○



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

© 2023 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., terdaftar di Amerika Serikat dan di negara lain.

www.cat.com www.caterpillar.com

Q8HQ3142-01 (11/23)
Nomor Build: 02Cw
(Brazil MAR-1, equivalent to
U.S. EPA Tier 3 and EU Stage IIIA)

