

PM310 | PM312 | PM313

COLD PLANER



Daya Engine

EPA Tier 4 Final AS, Stage V UE, Tier 4 Final Korea
Brasil MAR-1, setara dengan EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE

251 kW (336,6 hp)
246 kW (330 hp)

Lebar Milling

PM310
PM312
PM313

1000 mm (39,4 in.)
1225 mm (48,2 in.)
1300 mm (51,2 in.)

Lihat Spesifikasi Teknis untuk informasi emisi engine yang terperinci.



MESIN MILLING ASPAL YANG TELAH ANDA NANTIKAN

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

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



CAT® PM310, PM312 & PM313

COLD PLANER

PM310, PM312, DAN PM313 ini dilengkapi untuk memberikan 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 membuat tekstur jalan atau merehabilitasi permukaan landasan bandara, sebuah konfigurasi telah kami siapkan untuk membantu Anda memenuhi persyaratan pekerjaan Anda.



OPERASI YANG DITINGKATKAN

Area kerja yang ergonomis dengan jarak pandang yang lebih baik ke area pemotongan membuat operator selalu mendapat informasi dan nyaman.

PRESISI MILLING

Potongan sempurna dicapai dengan teknologi yang terintegrasi, rotor System K, dan track Cat atau undercarriage beroda menawarkan keseimbangan traksi, kecepatan, dan kemampuan manuver.

LAYANAN YANG DITINGKATKAN

Dirancang untuk akses mudah ke area servis, perangkat pemutar rotor opsional, dan ketersediaan suku cadang yang nyaman untuk memudahkan dan mempercepat perawatan.



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 9.3 dioptimalkan untuk mengurangi pembakaran bahan bakar dan menyalurkan tenaga yang diperlukan untuk membantu Anda memenuhi sasaran produksi. Sistem pendinginan kapasitas tinggi menjaga temperatur engine tetap ideal untuk menghasilkan efisiensi bahan bakar yang optimal dan emisi yang lebih rendah. 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 berkapasitas tinggi mengakomodasi pembuangan material kupasan yang efisien dengan pelepasan yang mudah dikontrol. Sabuk dengan bukaan lebar dan tanpa sambungan efektif membersihkan ruang rotor. Setel kecepatan sabuk sesuai jenis material dan laju produksi, sementara fitur "boost" yang terpasang memberikan sentakan sesaat pada kecepatan sabuk untuk memindahkan material dengan cepat. Sabuk juga bergerak mundur sehingga pembersihan dapat dilakukan dengan lebih cepat, sedangkan penutup vinil magnetik menyediakan akses cepat untuk memeriksa roller terhadap keausan.

TRAKSI YANG LEBIH BAIK UNTUK KEMAMPUAN MANUVER DAN KONTROL 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 penjajaran 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

Sistem pendorong yang sangat kuat dengan Kontrol Traksi Otomatis menggerakkan track dengan pola gerak menyilang untuk mempertahankan traksi yang konsisten di hampir semua aplikasi. Untuk membantu mengoptimalkan produksi, sensor beban otomatis pada rotor menyesuaikan kecepatan milling untuk menghindari stall dan membuat Anda 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.



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. Rotor System K dibuat untuk mengakomodasi aplikasi paling berat, dan pedal bolak-balik serta aloi kekuatan tinggi memperpanjang umur komponen.



KONTROL YANG PRESISI

Moldboard dan pelat samping yang dikontrol secara hidrolik memberi Anda kemampuan penyetelan yang diperlukan, sedangkan pelat samping memanfaatkan silinder sensor posisi untuk berfungsi sebagai ski pererataan untuk mengontrol permukaan. Moldboard menerapkan tekanan ke bawah yang dapat disesuaikan agar material tetap terkumpul dan meminimalkan penyapuan. Indikator yang terlihat dari permukaan tanah dan ruang operator memudahkan Anda mengetahui posisi rotor pada berbagai kedalaman.





MENINGKATKAN PRESISI

DENGAN TEKNOLOGI TERINTEGRASI

TINGKATKAN AKURASI DENGAN FITUR OTOMATIS

Tinggalkan cara mengira-ngira untuk mencapai hasil pemotongan yang akurat dan konsisten dengan menggunakan fitur otomatis dalam sistem Cat GRADE dengan Grade and Slope yang terintegrasi. Kotak kontrol perataan opsional memungkinkan akses yang mudah untuk pengaturan kemiringan dan ketinggian dan dapat diletakkan di ruang operator atau di belakang alat berat untuk memungkinkan interaksi dengan sistem perataan dari permukaan tanah. Harus beralih sensor? Beralih di antara beberapa sensor permukaan atau kemiringan dengan lancar untuk mencapai akurasi yang konsisten dan hasil yang mulus untuk proyek apa pun.



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

Menghilangkan rintangan di jalur pemotongan dengan mudah menggunakan fitur lompat rintangan.



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).

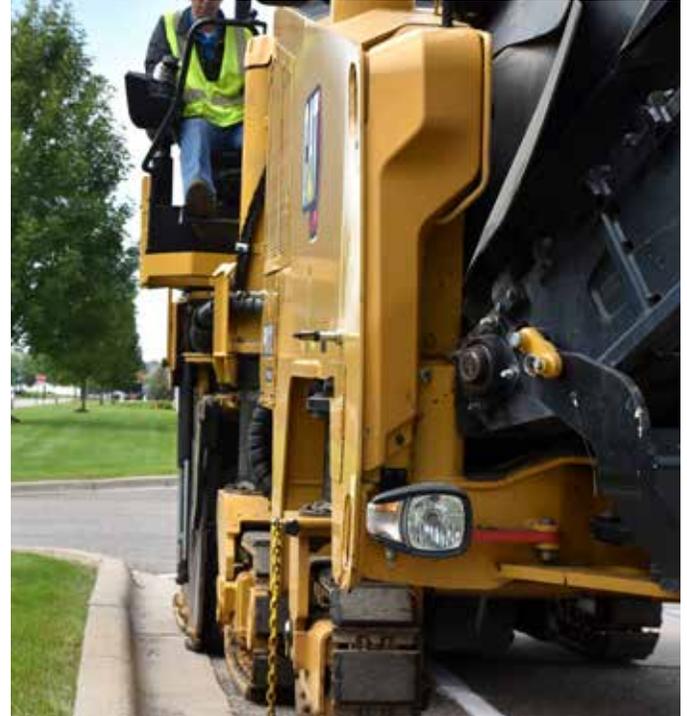
LINGKUNGAN KERJA YANG NYAMAN

DIRANCANG UNTUK OPERATOR

PENINGKATAN VISIBILITAS DAN KENYAMANAN

Ruang operator geser dapat diperpanjang hingga 215 mm (8,5 in) untuk meningkatkan visibilitas terhadap pinggiran tajam. Ruang operator didukung kelengkapan standar dengan kursi bersuspensi yang dapat diposisikan untuk kenyamanan maksimal atau dapat mundur ke belakang untuk memberikan ruang tambahan saat berdiri.

Kanopi elektrik opsional memiliki ekstensi samping yang terintegrasi di sisi kanan dan mudah dibuka, sehingga menawarkan perlindungan tambahan dari berbagai elemennya. Panel kaca depan tambahan dapat dipasang untuk meningkatkan kenyamanan operator.



KONTROL SEDERHANA

Saat mengoperasikan cold planer, Anda memerlukan akses cepat ke kontrol yang diperlukan untuk menyelesaikan pekerjaan. Baik di ruang operator maupun di permukaan tanah, kami telah merancang kontrol yang intuitif dan mudah digunakan sehingga Anda bisa produktif dalam menyelesaikan seluruh pekerjaan setiap hari.



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.

BANTUAN UNTUK PEMOTONGAN RATA

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



LAMPU AREA KERJA

Kontrol permukaan tanah dan ruang operator yang mudah digunakan dilengkapi lampu latar untuk menerangi lingkungan yang kurang cahaya dan area kerja mendapat cukup penerangan untuk mendukung pekerjaan Anda pada siang dan malam hari.



KAMERA JARAK JAUH

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



TEKNOLOGI TERINTEGRASI

Kotak kontrol perataan opsional dapat diletakkan di ruang operator atau di belakang alat berat untuk memungkinkan interaksi dengan sistem perataan pada tampilan layar sentuh yang intuitif.



KONSOL SISI KANAN ERGONOMIS

Sandaran tangan sisi kanan yang dapat disesuaikan dapat dinaikkan, diturunkan, atau digeser ke depan dan ke belakang untuk mengakomodasi operator, baik duduk atau berdiri. Kontrol tambahan telah ditambahkan ke sandaran lengan untuk meningkatkan efisiensi dan ergonomis operator.



MENGOPTIMALKAN KEMAMPUAN MEMOTONG

Rotor Cat System K dibuat secara spesifik untuk cold planer Cat untuk mengakomodasi berbagai jenis aplikasi milling dengan aliran material yang efisien dan pola pemotongan yang luar biasa. Didesain untuk menyederhanakan perawatan dan memperpanjang umur rotor, rotor System K tersedia dalam beberapa pengatur jarak bit yang sesuai untuk kebutuhan aplikasi Anda.

DESAIN PENAHAN ALAT SERBA BARU

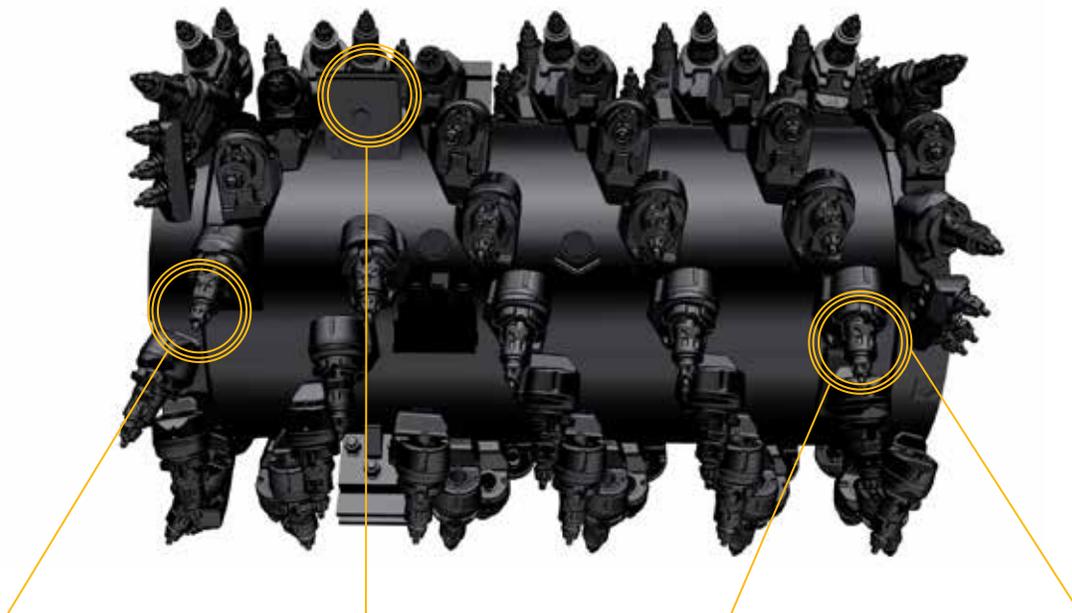
Desain penyimpanan ganda berbentuk tirus mengencangkan penahan alat ke rotor tanpa pin, baut, atau set sekrup penahan, sehingga mempercepat penggantian dan tidak perlu menambahkan pengencang atau pengencangan.

BIT MUDAH DILEPAS

Rotor System K didesain untuk mempermudah dan mempercepat penggantian bit pemotong. Bit dapat dilepaskan dengan berbagai cara, tergantung mana yang paling mudah untuk Anda.

ROTOR UNTUK BERBAGAI APLIKASI

Terbuat dari aloi kekuatan tinggi dan didesain untuk menjalankan aplikasi paling berat, rotor System K tersedia dengan banyak pengatur jarak bit untuk memenuhi persyaratan pekerjaan.



BIT MUDAH DILEPAS

PEDAL INJAK BOLAK-BALIK

DESAIN PENYIMPINAN GANDA BERBENTUK TIRUS

PENAHAN ALAT YANG CANGGIH





BIT BERLIAN CAT
MENURUNKAN BIAYA PROYEK

Untuk aplikasi bituminus tanpa rintangan seperti jalan antar-provinsi atau jalan tol, pertimbangkan bit Berlian Cat yang didesain khusus untuk rotor System K. Bit berlian tetap tajam hingga 80 kali lebih lama dibandingkan gigi karbida konvensional, sehingga alat berat Anda dapat terus berfokus pada aplikasi milling dan mengurangi frekuensi penggantian bit.

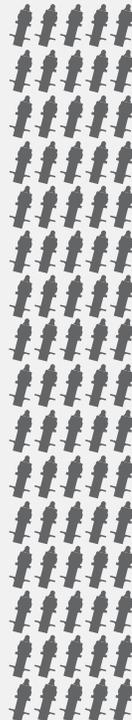
ALASAN MEMILIH BIT BERLIAN

Tip tetap lebih tajam selama masa pakai bit untuk memberikan:

- + Produktivitas yang lebih baik
- + Pola pemotongan yang konsisten
- + Pengurangan tenaga kerja untuk servis bit
- + Penghematan bahan bakar hingga 15 %

BIT BERLIAN
LEBIH TAJAM LEBIH
TAHAN LAMA

BIT KARBIDA
 35 g STANDAR



BIT ASPAL
 BERLIAN



HINGGA
40x
 LEBIH LAMA

BIT
 PEMAKAIAN LAMA
 BERLIAN



HINGGA
80x
 LEBIH LAMA

MENGHEMAT
HINGGA 15 %
 BIAYA BAHAN BAKAR



Masa pakai rata-rata dan tonase tepatnya dipengaruhi oleh agregat lokal dan teknik pengoperasian. Bit Aspal Berlian tahan hingga 40x masa pakai dan Bit Berlian Pemakaian Lama tahan hingga 80x masa pakai bit karbida 35 g standar.

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 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 hidrolik 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 aksesori memungkinkan kemudahan pengoperasian fungsi alat berat tertentu tanpa perlu menghidupkan engine.

TEKNOLOGI CAT LINK

TIDAK ADA KIRA-KIRA DALAM MENGELOLA PERALATAN ANDA

Telematik **CAT LINK** membantu mengatasi kompleksitas dalam pengelolaan peralatan dan lokasi kerja Anda dengan mengumpulkan data yang dihasilkan dari alat berat, material, dan karyawan – disajikan dalam format yang dapat Anda sesuaikan.

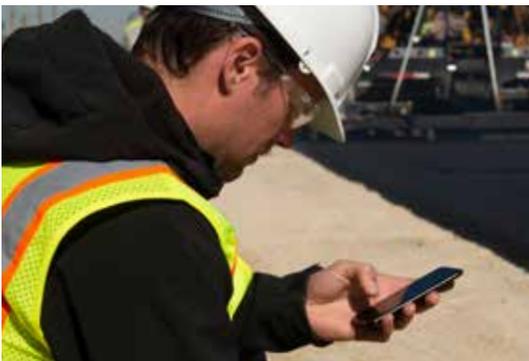


CAT PRODUCT LINK™

Product Link™ mengumpulkan data secara otomatis dan akurat dari aset – dengan jenis dan merek apa pun. Informasi seperti lokasi, jam operasi, penggunaan bahan bakar, produktivitas, waktu idle, pemberitahuan untuk perawatan, kode diagnostik, dan kesehatan alat berat dapat dilihat secara online melalui aplikasi web dan seluler.

VISIONLINK®

Akses data produk kapan saja, di mana saja dengan VisionLink® dan gunakan untuk mengambil keputusan yang tepat yang meningkatkan produktivitas, menurunkan biaya, mempermudah perawatan, serta meningkatkan keselamatan dan keamanan di lokasi kerja Anda. Dengan opsi tingkat langganan yang berbeda, dealer Cat Anda dapat membantu mengonfigurasi secara tepat sesuai kebutuhan untuk menghubungkan armada Anda dan mengelola bisnis Anda tanpa biaya tambahan yang tidak diinginkan. Langganan tersedia untuk pelaporan berbasis seluler dan/atau satelit.



LAYANAN 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, sehingga menghemat waktu dan biaya Anda.

Flash Jarak Jauh memperbarui perangkat lunak on-board tanpa memerlukan kehadiran teknisi, sehingga mengurangi waktu pembaruan yang diperlukan hingga 50 %. Meminimalkan downtime dengan memulai pembaruan pada waktu yang diinginkan agar aset selalu bekerja dengan efisiensi maksimum.

Aplikasi Cat membantu Anda mengelola aset langsung dari smartphone Anda. Informasi track seperti lokasi armada atau jam operasi, menerima peringatan penting untuk perawatan yang diperlukan, dan mengajukan permintaan servis dari dealer Cat setempat.

SPESIFIKASI TEKNIS

ENGINE	
Model Engine	C9.3 Cat
Daya Engine Kotor – SAE J1995	
EPA Tier 4 Final AS, Stage V UE, Tier 4 Final Korea	251 kW 336,6 hp
MAR-1 Brasil, setara dengan EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE	246 kW 330 hp
Kecepatan Operasi	33 m/menit 108 ft/menit
Kecepatan Travel Maksimum – Track	5,5 km/jam 3,4 mph
Kecepatan Travel Maksimum – Roda	7,5 km/j 4,7 mpi

SISTEM PEMOTONGAN	
Lebar Milling PM310	1000 mm 39,4 in
Jumlah Bit PM310 (berjarak 15 mm)	91
Lebar Milling PM312	1225 mm 48,2 in
Jumlah Bit PM312 (berjarak 15 mm)	106
Lebar Milling PM313	1300 mm 51,2 in
Jumlah Bit PM313 (berjarak 15 mm)	111
Kedalaman Pemotongan Maksimum	330 mm 13,0 in
Kecepatan Rotor	97/109/121 rpm
Radius Pemotongan Kiri Minimum – Track	4,14 m 13,58 ft
Radius Pemotongan Kiri Minimum – Roda	4,23 m 13,88 ft
Radius Pemotongan Kanan Minimum – Track	1,92 m 6,30 ft
Radius Pemotongan Kanan Minimum – Roda	2,00 m 6,56 ft

BOBOT ALAT BERAT	
Bobot Kerja – Track PM310	21.780 kg 48.016 lb
Bobot Kerja – Roda PM310	21.080 kg 46.473 lb
Bobot Pengangkutan – Track PM310	20.168 kg 44.463 lb
Bobot Pengangkutan – Roda PM310	19.468 kg 42.920 lb
Bobot Kerja – Track PM312	21.967 kg 48.429 lb
Bobot Kerja – Roda PM312	21.267 kg 46.886 lb
Bobot Pengangkutan – Track PM312	20.355 kg 44.875 lb
Bobot Pengangkutan – Roda PM312	19.655 kg 43.332 lb
Bobot Kerja – Track PM313	22.071 kg 48.658 lb
Bobot Kerja – Roda PM313	21.371 kg 47.115 lb
Bobot Pengangkutan – Track PM313	20.460 kg 45.107 lb
Bobot Pengangkutan – Roda PM313	19.759 kg 43.561 lb

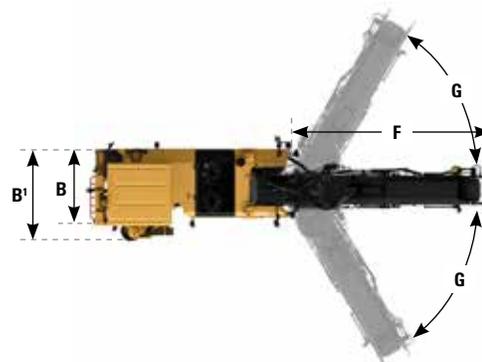
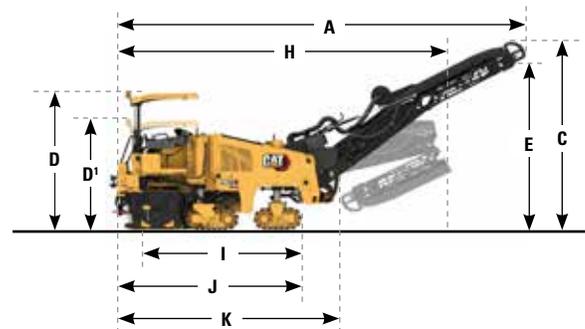
Bobot yang ditunjukkan merupakan perkiraan dan mencakup:

- Bobot kerja mencakup cairan pendingin, pelumas, tangki bahan bakar penuh, tangki air penuh, dan operator 75 kg (165 lb).
- Bobot pengangkutan mencakup cairan pendingin, pelumas, 50 % tangki bahan bakar penuh, dan tangki air kosong.

KAPASITAS PENGISIAN ULANG SERVIS	
Tangki Bahan Bakar	600 L 158,5 gal
Tangki Diesel Exhaust Fluid (DEF)	22 L 5,8 gal
Sistem Pendinginan	62 L 16,4 gal
Oli Engine	30 L 7,9 gal
Oli Hidraulik	59 L 15,6 gal
Tangki Air	1260 L 332,9 gal

DIMENSI	
A Panjang Keseluruhan (konveyor dinaikkan)	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 Ketinggian Maksimum (konveyor dinaikkan)	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 Pengiriman	9,32 m 30,58 ft
B' Lebar Pengangkutan (kaki keluar)	2,54 m 8,33 ft
D' Ketinggian Angkut (kanopi diturunkan)	3,00 m 9,84 ft
I Panjang (track ke track)	4,26 m 13,98 ft
J Panjang Alat Berat (track belakang ke depan)	5,04 m 16,54 ft
K Panjang Alat Berat Dasar	5,90 m 19,36 ft



PERLENGKAPAN STANDAR & OPSIONAL

Perengkapan 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	●	
Tampilan tunggal layar sentuh LCD resolusi tinggi	●	
Soket daya 12 volt	●	
Penambahan tampilan layar sentuh LCD resolusi tinggi		○
Kanopi elektrik		○
Kaca depan		○
Kamera jarak jauh dengan panduan pinggiran potong		○

TEKNOLOGI CAT CONNECT	STANDAR	OPSIONAL
Kemampuan Pemecahan Masalah Jarak Jauh	●	
Cat Product Link	●	
Cat GRADE	●	
Sensor Sonik (baris string atau pererataan)		○
Tampilan dan kontrol perataan di permukaan tanah		○

KONVEYOR	STANDAR	OPSIONAL
Fitur percepatan pelepasan material	●	
Sistem pengurangan debu		○
Konveyor lipat hidrolik		○
Kamera jarak jauh (konveyor pemuatan)		○

SISTEM ROTOR	STANDAR	OPSIONAL
Pemotongan celup otomatis	●	
Fitur transisi otomatis	●	
Lompat rintangan	●	
Tiga kecepatan pemotongan	●	
Rotor K Sistem - Standar (15 mm)	●	
Rotor K Sistem - Kasar (18 mm)		○
Rotor K Sistem - Halus (8 mm)		○
Bit berlian		○
Alat pelepas bit pneumatik		○
Ekstraktor tempat alat		○
Perangkat pemutar rotor		○
Kit ballast		○

POWERTRAIN	STANDAR	OPSIONAL
Kontrol idle engine otomatis	●	
Sistem pendinginan kapasitas tinggi	●	
Kontrol beban otomatis	●	
Undercarriage Beroda	●	
Undercarriage track		○
Sertifikat CE		○

SISTEM HIDRAULIK	STANDAR	OPSIONAL
Kontrol traksi	●	

SERVIS DAN PERAWATAN	STANDAR	OPSIONAL
Port pengambilan sampel untuk Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S-O-S, Scheduled Oil Sampling)	●	
Dipstick oli engine di tingkat platform	●	
Tangki air onboard 1260 L (333 gal)	●	
Katup pengisian air sumping	●	
Sistem penyemprotan air	●	
Kompresor udara		○
Sistem penggerak aksesoris		○
Pembilasan tekanan tinggi		○
Pembilasan tekanan rendah		○
Sistem penyemprotan air tambahan		○
Flash Jarak Jauh		○

KESELAMATAN DAN KEAMANAN	STANDAR	OPSIONAL
Pegangan tangan platform	●	
Klakson sinyal/peringatan	●	
Lampu kerja halogen	●	
Lampu kerja LED (permanen, dipasang di tiang, magnetik)		○
Suar peringatan (tetap)		○
Lampu jalan raya		○
Lampu sinyal LED		○
Kamera jarak jauh (belakang, depan, pinggiran tajam)		○

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

© 2020 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

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

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.

© 2020 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang. 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. www.cat.com www.caterpillar.com



Q8HQ2689 (6/20)
Terjemahan (7/20)
Nomor Build: 02B
Global

