



Cat[®]

PM310, PM312, dan PM313

COLD PLANER

FITUR:

■ Sistem Milling Canggih

- Fitur Kontrol Beban Otomatis menawarkan kinerja pemotongan yang optimal meskipun pada pemotongan celup yang dalam
- Cat[®] Grade Control Opsional
 - Menawarkan operasi yang sederhana dan kinerja yang presisi
 - Kemampuan keluar dan masuk lewat ramp
- Kemampuan pemotongan rata yang ditingkatkan

■ Powertrain Tugas Berat

- Engine Cat C9.3 ACERT[™] yang andal memenuhi standar emisi Cina III Non-Jalan Raya dan Brasil MAR-1 (setara EPA Tier 3 AS/Stage IIIA UE)
- Menghasilkan daya kotor 246 kW (330 hp)

■ Servis Sederhana

- Pintu servis yang besar mempercepat dan memudahkan akses
- Sistem kelistrikan memiliki kode warna dan nomor untuk memudahkan identifikasi dan berselubung untuk perlindungan
- Interval servis oli hidrolik yang diperpanjang: 3000 jam tanpa pengambilan sampel oli, 6000 jam dengan pengambilan sampel oli
- Sistem Penggerak Aksesori opsional menawarkan kontrol operasi penuh atas fungsi utama alat berat untuk membantu pergerakan alat berat selama perawatan dan servis
- Modul Kontrol Elektronik (ECM, Electronic Control Module) memonitor engine dan sistem, sehingga operator selalu mengetahui masalah kinerja dan informasi pemecahan masalahnya. Dukungan penuh dari Cat Electronic Technician (Cat ET)
- Ketersediaan suku cadang dan lokasi dealer yang strategis

■ Sistem Pemotongan yang Kokoh

- Kopling kering tugas berat
- Tiga kecepatan pemotongan, pemilihan elektronik
- Rotor yang digerakkan oleh sabuk berkekuatan tensil tinggi yang dicetak
- Pengencangan sabuk otomatis mencegah selip
- Ruang pemotongan yang diperkuat menawarkan peningkatan ketahanan

■ Lingkungan Kerja yang Produktif

- Ruang operator diatur secara ergonomis
- Perangkat kontrol berlampu latar dan mudah digunakan
- Kursi bersuspensi yang nyaman dan karpet lantai dengan pengurang getaran
- Kamera jarak jauh opsional meningkatkan visibilitas
- Penerangan area kerja yang ideal untuk pengoperasian yang aman pada kondisi kurang cahaya
- Kanopi Elektrik Opsional
- Sistem Pengurangan Debu Opsional

■ Kemampuan Manuver dan Kontrol Optimal

- Kolom pengangkatan belakang bergerak dapat diposisikan di sisi dalam untuk kemampuan pemotongan yang rata
- Sistem kontrol traksi mengurangi selip



- 1 Kanopi Elektrik Opsional
- 2 Engine Cat C9.3 ACERT
- 3 Pelat samping dengan Silinder bersensor posisi
- 4 Cat Grade Control opsional
- 5 Kursi Bersuspensi

- 6 Konveyor Pemuatan Lipat
- 7 Sistem Pengurangan Debu Opsional
- 8 Kamera Jarak Jauh Opsional
- 9 Kolom Pengangkat Belakang Bergerak
- 10 Konfigurasi Undercarriage Beroda



Cold Planer PM310, PM312, dan PM313

Spesifikasi

Bobot Kerja*	TRACK	RODA
PM310	21.655 kg (47.746 lb)	20.955 kg (46.203 lb)
PM312	21.842 kg (48.153 lb)	21.142 kg (46.610 lb)
PM313	21.946 kg (48.382 lb)	21.246 kg (46.839 lb)

Bobot Pengangkutan**	TRACK	RODA
PM310	20.043 kg (44.187 lb)	19.343 kg (42.644 lb)
PM312	20.230 kg (44.560 lb)	19.530 kg (43.017 lb)
PM313	20.334 kg (44.829 lb)	19.634 kg (43.286 lb)

Powertrain

Model Engine	Cat C9.3 ACERT
Daya Bersih - SAE J1995	246 kW (330 hp)
Kecepatan Operasi	33 m/mnt. (108 ft/mnt.)
Kecepatan Travel Maksimum	Track: 5,5 km/j (3,4 mpj) Roda: 7,5 km/j (4,7 mpj)

Sistem Pemotongan

PM310	Lebar Milling	1000 mm (39,4 in.)
	Jumlah Bit	91
PM312	Lebar Milling	1225 mm (48,2 in.)
	Jumlah Bit	106
PM313	Lebar Milling	1300 mm (51,2 in.)
	Jumlah Bit	111
	Kedalaman Pemotongan Maksimum	330 mm (13 in.)
	Kecepatan Rotor	97/109/121 rpm

Kapasitas Isi Ulang Servis

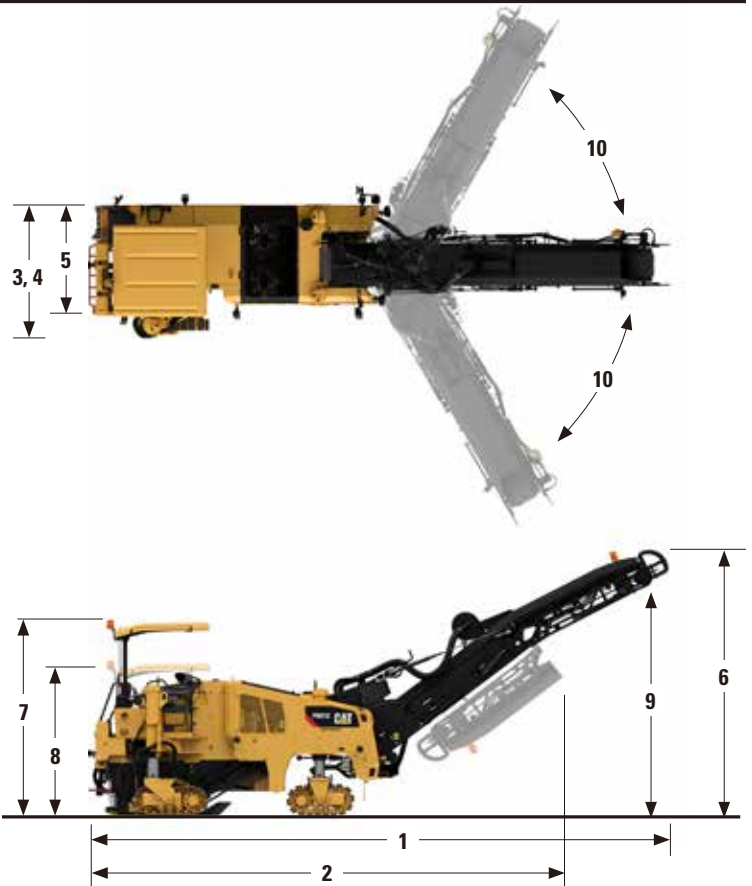
Tangki Bahan Bakar	600 l (158,5 Gal-AS.)
Sistem Pendinginan	62 l (16,4 Gal-AS.)
Oli Engine	30 l (7,9 Gal-AS.)
Oli Hidraulik	59 l (15,6 Gal-AS.)
Tangki Air	1260 l (333 Gal-AS.)

* Bobot Kerja merupakan perkiraan dan mencakup cairan pendingin, pelumas, tangki bahan bakar penuh, tangki air penuh, dan operator 75 kg (165 lb).

** Bobot Pengangkutan merupakan perkiraan dan mencakup cairan pendingin, pelumas, 50 % tangki bahan bakar penuh, dan tangki air kosong.

Perlengkapan Opsional

- Cat Grade Control
- Suar Peringatan
- Kanopi Elektrik
- Product Link™
- Konveyor Lipat Hidraulik
- Tampilan Layar Sentuh Tambahan
- Sistem Penyemprotan Air Tambahan
- Bit Berlian Cat
- Kompresor Udara
- Sistem Pengurangan Debu
- Kamera Jarak Jauh
- Sistem Pembilasan Bertekanan Tinggi
- Dukungan Penerapan
- Kit Ballast
- Unit Daya Tambahan Darurat



Dimensi

1 Panjang Keseluruhan, Konveyor Naik	11,11 m	36,45 ft
2 Panjang Pengangkutan	9,32 m	30,58 ft
3 Lebar Alat Berat Maksimum	2,55 m	8,37 ft
4 Lebar Pengangkutan	2,55 m	8,37 ft
5 Lebar Alat Berat Minimum	2,18 m	7,15 ft
6 Tinggi Maksimum, Konveyor Dinaikkan	5,15 m	16,89 ft
7 Tinggi ke Kanopi	3,75 m	12,30 ft
8 Tinggi Pengangkutan	3,00 m	9,84 ft
9 Jarak Bebas Truk Maksimum	4,70 m	15,425 ft
10 Ayunan Konveyor	±60° dari tengah	
Radius Pemotongan Kiri Minimum	4,14 m	13,58 ft
Radius Pemotongan Kanan Minimum	1,92 m	6,30 ft

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

Q8HQ2431-01 (07/18)
LRC

Material dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan. Alat berat yang ditampilkan pada gambar dapat mencakup peralatan tambahan.

©2018 Caterpillar Inc.
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, BUILT FOR IT, logo-logo yang berkaitan, kemasan dagang "Kuning Caterpillar" dan "Power Edge", serta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini, merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.