

Cat® GRADE dengan teknologi Grade and Slope

untuk Cold Planer



TINGKATKAN AKURASI DENGAN FITUR OTOMATIS

Cat® GRADE dengan teknologi Grade and Slope untuk cold planer memungkinkan operator milling mendapatkan hasil pemotongan berulang yang akurat untuk memberikan landasan yang rata untuk semua proyek. Sistem yang terintegrasi menggunakan fitur otomatis untuk menghasilkan pemotongan yang konsisten setiap saat tanpa menduga-duga.



PM310, PM312, PM313

Konsol opsional dapat dipasang di ruang operator dan di bagian belakang alat berat untuk akses dari permukaan tanah



PM620, PM622 PM820, PM822, PM825

Konsol opsional dapat dipasang di ruang operator dan di setiap sisi alat berat untuk akses dari permukaan tanah.



> MUDAH DIGUNAKAN

- Antarmuka yang mudah digunakan dan desain sistemnya mirip dengan sistem Cat GRADE yang digunakan di paver Cat dan hampir sama di semua cold planer Cat, sehingga menawarkan fungsi yang lebih baik di beberapa model tertentu.
- Operator bisa mendapatkan kendali penuh terhadap kerataan dan kemiringan dari kotak kontrol yang terletak di platform operator atau di permukaan tanah.
- Teknologi Grade and Slope menyempurnakan fitur lain di alat berat seperti transisi otomatis ke dalam atau keluar area pemotongan, velositas pemotongan dalam yang dapat disesuaikan, lompat rintangan, dan fungsi Standby (Siaga) dan Resume (Lanjut).

> KONTROL PRESISI

- Mudah menetapkan dan menjalankan transisi perataan dan kemiringan untuk pemotongan awal atau akhir yang miring dalam jarak yang telah ditentukan.
- Menyesuaikan kecepatan saat rotor memasuki area pemotongan untuk kontrol alat berat yang optimal.
- Menghilangkan rintangan di jalur pemotongan dengan mudah menggunakan fitur lompat rintangan.
- Beralih di antara beberapa sensor grade secara mulus untuk akurasi yang terus-menerus selama milling.
- Kotak kontrol dapat diposisikan ulang tanpa harus mengkonfigurasi ulang setelan.
- Sensor kontak (pelat samping atau ski sisi dalam) dan sensor non-kontak (sonik) memberikan beberapa referensi perataan.

> DAPAT DISESUAIKAN

- Setelan khusus di lokasi kerja dapat disimpan dan dipanggil kembali pada pekerjaan berikutnya untuk mengurangi waktu pengaturan dan mendapatkan hasil yang konsisten.
- Disempurnakan dengan milling 3D menggunakan sistem dan komponen yang mirip dengan produk Cat lainnya, penyempurnaan dari sistem perataan dan kemiringan 2D yang terintegrasi (diperlukan perangkat keras tambahan).

> DIAGNOSTIK DAN DUKUNGAN

- Diagnostik terintegrasi memonitor sistem alat berat, memperingatkan operator mengenai masalah kinerja, dan memberikan informasi pemecahan masalah.
- Servis untuk sistem Cat GRADE disediakan oleh dealer Cat, dan menawarkan ketersediaan suku cadang yang mudah serta kemampuan pemecahan masalah jarak jauh.



www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, "Caterpillar 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.

Q8HQ2500 (2/2020)
Terjemahan (5/2020)
© 2020 Caterpillar
Hak cipta dilindungi undang-undang

