

Cat® GRADE dengan Cross Slope

untuk Motor Grader



HEMAT MATERIAL HINGGA 40% DENGAN CROSS SLOPE.

- Cat® GRADE dengan Cross Slope mengurangi waktu dan jumlah bahan bakar yang diperlukan untuk mempersiapkan lapisan fondasi bawah dan memastikan akurasi terbaik.
- Pantau informasi Cross Slope dan lihat data real-time pada layar tampilan alat berat.
- Mempertahankan lereng melintang yang diinginkan ketika lingkaran berputar.
- Meningkatkan efisiensi dan produktivitas hingga 50% dengan penghematan waktu, bahan bakar, dan lintasan.
- Mengendalikan bilah secara otomatis untuk memperoleh grading akurat dan mengurangi waktu pemeriksaan grade.



> BIAYA LEBIH RENDAH. MENINGKATKAN AKURASI.

- Meminimalkan biaya dengan mencapai grade target dengan cepat dan hemat biaya terkait waktu, tenaga kerja, bahan bakar, dan konsumsi bahan.
- Bekerja lebih aman dengan lebih sedikit petugas pemeriksa grade.
- Sakelar terintegrasi memungkinkan pengaturan dan penyesuaian data lereng target selama pengoperasian.
- Memastikan pengaliran air yang baik pada jalan dengan lereng melintang. Pengaliran air yang baik mengurangi biaya dan memerlukan lebih sedikit pemeliharaan.

- Mengurangi jumlah lintasan dan menghemat bahan bakar.
- Meratakan lebih banyak dan lebih cepat dengan Cross Slope.
- Membentuk lereng jalan, elevasi bahu jalan dan lebar jalan yang baik sebelum pemeliharaan lapisan batuan pada jalan.
- Untuk setiap penyimpangan 0,5% dari lereng target, jumlah material dapat bertambah sebanyak 20%. Cross Slope membantu operator Anda menghasilkan lereng sesuai target dengan cara mengendalikan salah satu sisi bilah secara otomatis.

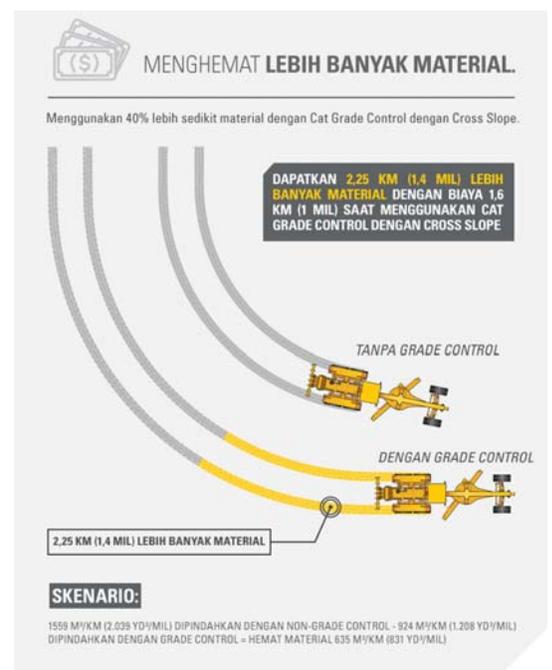
> MENAMBAH PRODUKTIVITAS. MENGURANGI KELELAHAN OPERATOR.

- Mempertahankan lereng yang halus dan rata ketika bilah diturunkan atau diangkat tanpa jeda, antara sisi bajak singkal yang dikendalikan secara otomatis dan manual.
- Operator dapat mengatur lereng melintang target pada tampilan utama di alat berat. Pengaturan ini mengendalikan salah satu ujung bilah secara otomatis untuk mengurangi kelelahan operator.
- Operator dapat menyesuaikan dan melihat informasi lereng melintang pada sistem tampilan terintegrasi.

- Hanya Cat GRADE Cross Slope yang menggunakan perangkat lunak Cross Coupling untuk memastikan koreksi elevasi yang rata di seluruh tepian pemotong pada bilah. Tanpa perangkat lunak ini, sisi otomatis pada bilah mengandalkan sensor untuk koreksi, yang dapat memperlambat bilah.
- Perangkat lunak Cross Coupling menggunakan sirkuit elektro-hidraulik standar untuk menyesuaikan sisi otomatis pada bilah dan meniru penyesuaian elevasi manual yang dibuat oleh operator.

> PERANGKAT LUNAK TERINTEGRASI STANDAR PABRIK.

- Bekerjalah menggunakan Cross Slope yang terintegrasi dari pabrik. Kontrol, tampilan, sensor, dan perangkat lunak sudah dipasang dan dikalibrasi di pabrik.
- Layar tampilan Terintegrasi Standar Pabrik memudahkan kontrol lereng melintang sehingga operator dapat melihat informasi tanpa memerlukan banyak layar.
- Pengaturan standar pabrik mempermudah dan menghemat peningkatan ke sistem 2D atau 3D. Tidak memerlukan sensor tambahan.



www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, masing-masing logonya, "Caterpillar Yellow", desain dagang "Power Edge", beserta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini, adalah merek dagang milik Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8XQ2471-01
Global
© 2018 Caterpillar
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

