

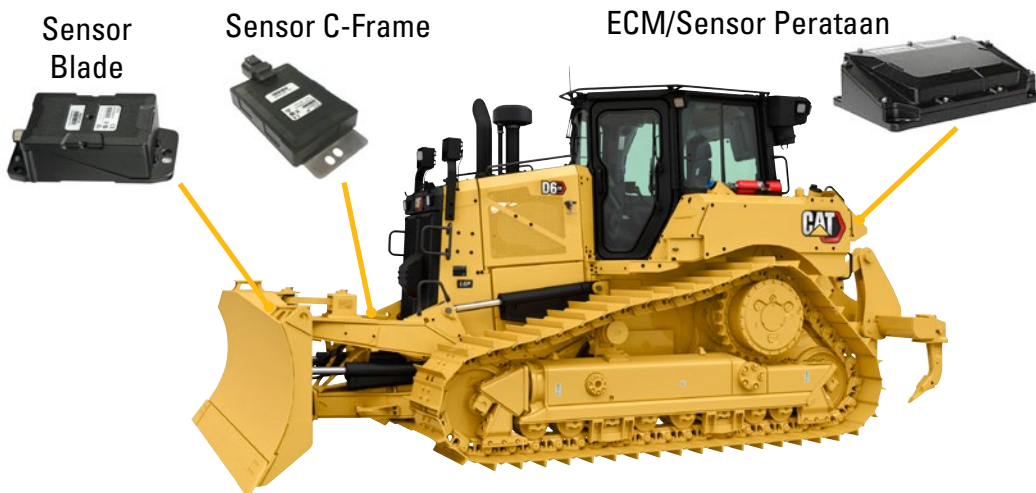
# Cat® GRADE dengan Slope Assist™

untuk Dozer



## KONTROL BLADE SEDERHANA – TANPA TAMBAHAN PERANGKAT KERAS ATAU SINYAL GPS

- Cat® GRADE dengan Slope Assist™ mempercepat dan mempermudah semua jenis pekerjaan dengan dozer – membuat alas, menyebarkan timbunan material dari truk, membuat lereng/tepi, dan banyak lagi lainnya.
- Mempertahankan sudut blade agar Anda menghasilkan kualitas permukaan yang lebih baik meskipun oleh operator yang kurang berpengalaman.
- Menyelesaikan pekerjaan hingga 39% lebih cepat, dengan lebih sedikit lintasan, hingga 82% lebih sedikit input dari operator dan lebih sedikit pengerjaan ulang.
- Tidak memerlukan stasiun dasar atau laser, tanpa perlu penambahan perangkat keras, perangkat lunak, atau peralatan yang harus dibeli, tidak ada yang perlu dilepaskan dari alat berat setelah pekerjaan selesai.
- Slope Assist Generasi Berikutnya\* dilengkapi dengan antarmuka operator yang lebih besar dan lebih intuitif yang mudah digunakan.
- Bekerja mulus dengan sistem GPS 3D untuk melakukan transisi, pembersihan, perubahan/perencanaan desain sederhana, serta saat sinyal GPS hilang/tidak tersedia.



Antarmuka Operator Generasi Berikutnya



Layar Kristal Cair



\*GRADE dengan 3D Generasi Berikutnya tersedia pada jajaran dozer Cat yang semakin banyak. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui ketersediaan model tertentu.



## > MENJAGA SUDUT BLADE. SEDERHANA.

- Slope Assist adalah sistem kontrol blade bawaan sederhana yang dapat Anda gunakan untuk sebagian besar pekerjaan yang dilakukan dengan dozer.
- Mode Dasar dan Tingkat Lanjut (Basic dan Advanced) memungkinkan Anda untuk memilih fitur yang tepat untuk memaksimalkan produktivitas Anda.
- Slope Assist Generasi Berikutnya yang telah diperbarui memungkinkan Anda untuk memilih untuk mengontrol mainfall atau kemiringan silang secara terpisah, atau mengontrol keduanya.
- Peralihan antara mode manual dan otomatis yang mudah dengan menekan tombol.
- Ubah posisi blade Anda kapan saja – lepaskan pengontrolan dan dozer akan mempertahankan posisi blade yang baru.
- Akurasi hingga 1% dari mainfall/ kemiringan blade.
- Dapatkan bantuan dan petunjuk terperinci di alat berat dengan menekan satu tombol.

## > TERINTEGRASI SEPENUHNYA.

- Sensor Slope Assist diintegrasikan pada blade sehingga komponen terlindung lebih tahan lama.
- Tidak memerlukan indikator sudut kemiringan – kemiringan mainfall dan kemiringan silang blade langsung ditampilkan di layar utama.

## > DASAR ATAU TINGKAT LANJUT.

- Mode Dasar (Basic Mode) – tekan tombol Auto di joystick, gerakan blade ke posisi yang diinginkan, dan Slope Assist akan mempertahankan posisi tersebut.
- Mainfall secara otomatis akan mengangkat atau menurunkan blade untuk mempertahankan kemiringan yang diinginkan.
- Kemiringan Silang Blade (Blade Cross Slope) memiringkan blade untuk mempertahankan kemiringan silang blade yang diinginkan.
- Mode Tingkat Lanjut (Advanced Mode) menyediakan Anda lebih banyak fitur yang membantu Anda bekerja dari rencana yang ada.
- Pengingat Nilai (Recall Value) untuk menempatkan dan mengontrol blade pada nilai yang konsisten di masing-masing proses yang dimulai secara otomatis.
- Tukar Kemiringan (Swap Slope) berfungsi untuk membalik nilai kemiringan saat mengubah arah.
- Cocokkan Kemiringan (Match Slope) memungkinkan Anda untuk meletakkan blade di tanah dan menekan tombol untuk mencocokkan nilai yang diingat pada kemiringan yang ada.
- Peningkatan/Penurunan (Increment/Decrement) – tombol joystick untuk menyesuaikan mainfall atau kemiringan silang blade dari nilai yang diingat yang sesuai.

## > PELAJARI LEBIH LANJUT.

- Hubungi dealer Cat setempat Anda untuk mengetahui perincian dan ketersediaan menurut model dozer.
- Slope Assist didukung oleh dealer Cat Anda atau mitra teknologi SITECH®.

[www.cat.com](http://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.

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

A8XQ2387-01  
Menggantikan A8XQ2387  
Global  
© 2019 Caterpillar  
All Rights Reserved



GRADE

