

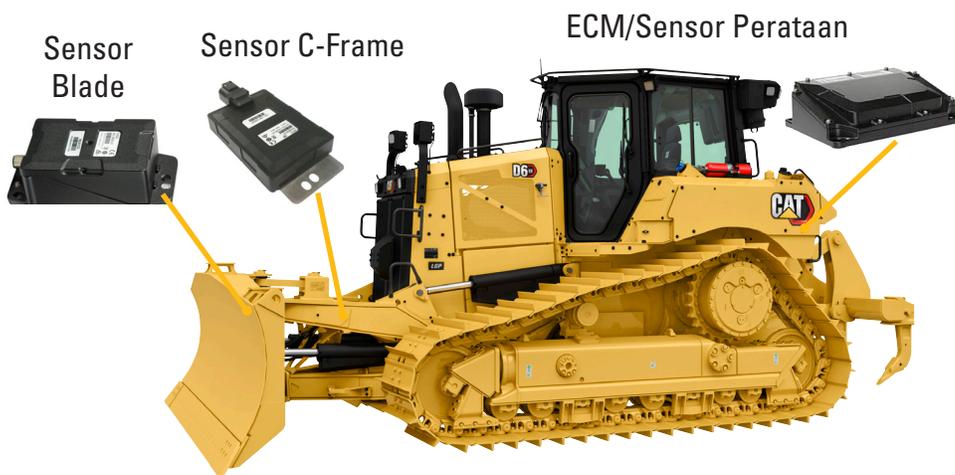
CAT® GRADE DENGAN SLOPE ASSIST™

CAT ASSIST



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, gerakkan 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.
- Peningkat 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®.