

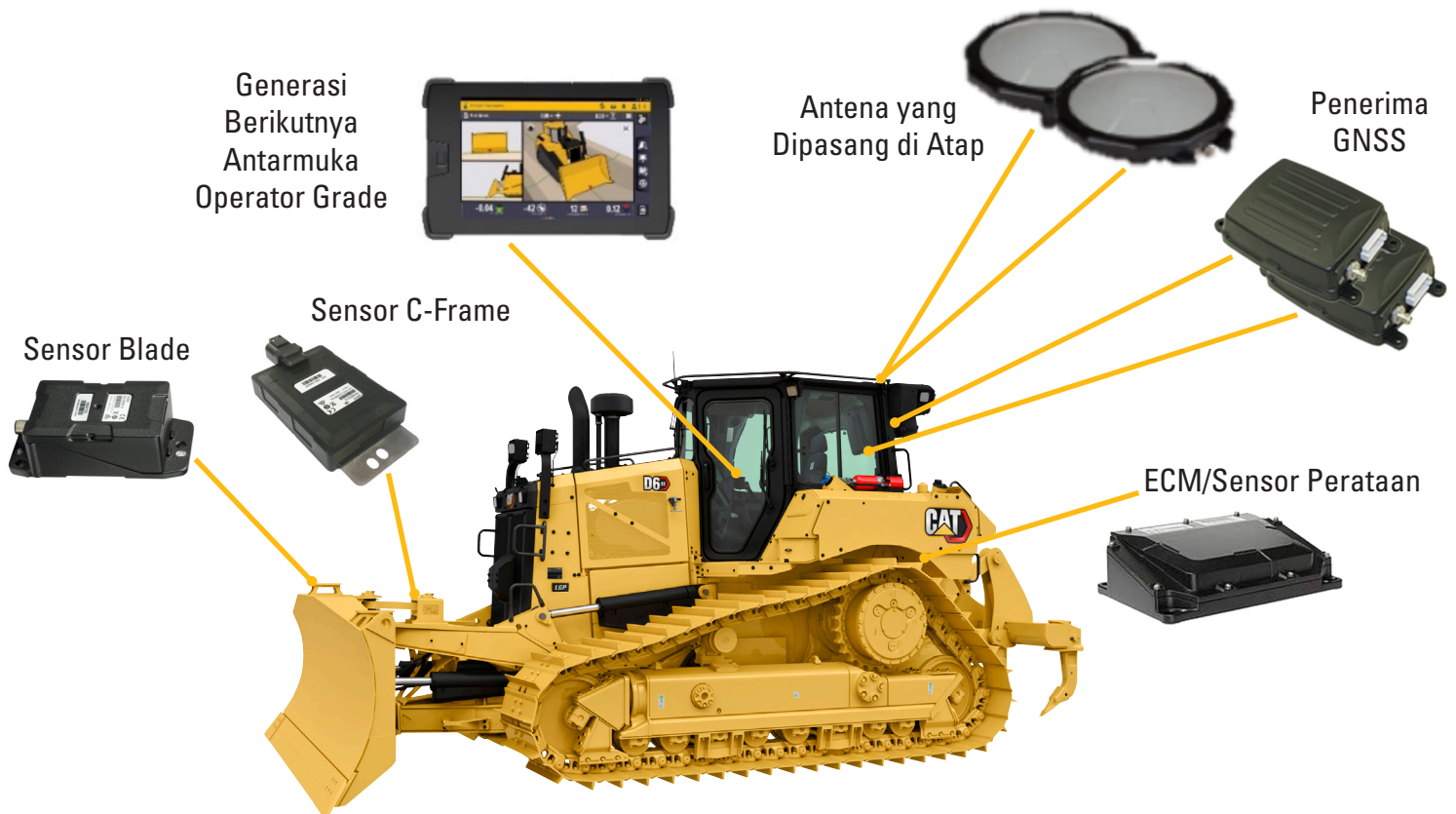
# CAT® GRADE WITH 3D UNTUK DOZER

CAT GRADE



## HEMAT WAKTU, TINGKATKAN AKURASI, TINGKATKAN PRODUKTIVITAS HINGGA 50% DIBANDINGKAN DENGAN PERATAAN KONVENSIONAL.

- Cat® Grade with 3D menggunakan sinyal GPS untuk menyesuaikan gerakan blade secara otomatis – mengangkat dan memiringkan – saat Anda mengikut desainnya.
- Ikuti rencana desain dengan lebih cepat untuk menghemat waktu dan mengurangi biaya pengerjaan ulang, tenaga kerja, dan material. Gunakan di semua fase pekerjaan, dari pemindahan tanah dalam skala besar sampai perataan akhir.
- Gunakan sistem di permukaan rata dan miring, serta desain yang kompleks dan berkontur.
- Terintegrasi dari pabrik untuk meningkatkan kinerja, serta kemudahan penggunaan dan layanan.
- Antarmuka operator Generasi Berikutnya\* lebih intuitif dan lebih mudah digunakan dengan antarmuka layar sentuh.
- Akurat hingga mencapai 0,1 feet (3 cm). *(Bisa bervariasi berdasarkan penyesuaian pengukuran, material, aplikasi, model alat berat.)*



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



## **MENINGKATKAN EFISIENSI OPERATOR. MENGURANGI BIAYA. BEKERJA LEBIH AMAN.**

- Mengurangi input operator hingga 80%.
- Membantu operator yang belum berpengalaman untuk bekerja lebih produktif dan mempertahankan akurasi selama giliran kerja yang panjang. Operator yang kurang berpengalaman menjadi mahir dan menjalankan rencana desain lebih cepat.
- Tombol kontrol terintegrasi dengan joystick implement untuk memudahkan pengoperasian.
- Cukup turunkan blade dan kemudikan untuk memotong sesuai rencana, angkat untuk berhenti meratakan. Tidak perlu input operator tambahan.
- Antarmuka layar sentuh 10 inci yang lebih intuitif lebih mudah digunakan dan dioperasikan seperti ponsel cerdas.
- Tidak perlu pemeriksaan kerataan dan tidak perlu mengikuti patok – menghemat biaya personel dan meningkatkan keselamatan di lokasi kerja dengan lebih sedikit orang di tanah.

## **TERINTEGRASI PENUH.**

- Dibangun di pabrik – komponen diintegrasikan ke dozer untuk kinerja optimal.
- Antena yang lebih kecil diintegrasikan ke atap kabin untuk perlindungan yang lebih baik. Tidak ada tiang atau kabel pada blade – tidak ada yang perlu dilepaskan di akhir hari kerja.
- Grade with 3D Generasi Berikutnya meniadakan silinder pendeteksian posisi sehingga akan lebih memudahkan dan memungkinkan meningkatkan traktor ARO ke Grade with 3D.
- Dapatkan gambaran umum/tips operator langsung di menu tampilan.
- Grade with 3D dipesan bersama alat beratnya dan didukung oleh dealer Cat Anda atau mitra teknologi SITECH®.
- Cat Grade Connectivity menggunakan telematika alat berat untuk menghubungkan ke jaringan Virtual Reference Station (VR) dan Trimble Connected Community (TCC) tanpa memerlukan perangkat keras tambahan. Perlu langganan terkait.

## **MEMAKSIMALKAN BEBAN BLADE. MENGURANGI Pengerjaan ULANG. LEBIH SERBA GUNA.**

- Mode Kontrol Perataan mengotomatiskan gerakan pengangkatan dan pemiringan untuk perataan yang lebih konsisten.
- Sistem yang diperbarui menawarkan Latch to Grade (Kaitkan untuk Meratakan) atau Snap to Grade (Sematkan untuk Meratakan).
- Dioptimalkan untuk bekerja dengan fitur pemindahan, seperti AutoCarry™, yang membantu memaksimalkan beban blade dan mengurangi selip pada track.
- Siap Attachment AccuGrade (ARO, Attachment Ready Option) memungkinkan Anda untuk menambahkan laser atau kontrol UTS jika diperlukan.
- Bekerja lebih mulus menggunakan Cat Grade dengan Slope Assist™ untuk pekerjaan sederhana atau saat sinyal GPS hilang atau tidak tersedia.

## **PELAJARI LEBIH LANJUT.**

- Grade with 3D dan Grade with 3D Generasi Berikutnya tersedia pada jajaran dozer Cat yang semakin banyak. Tanyakan kepada dealer Cat setempat untuk mengetahui ketersediaannya.
- Perlu stasiun basis dan radio. Silakan tanyakan kepada perwakilan dealer Cat atau perwakilan SITECH setempat untuk mempelajari lebih lanjut tentang persyaratan sistem Grade with 3D.