

Cat[®] GRADE dengan 2D

untuk Hydraulic Excavator



MENINGKATKAN EFISIENSI OPERATOR HINGGA 35% DIBANDINGKAN PERATAAN PERMUKAAN TANAH TRADISIONAL.

- Grade standar dengan sistem 2D menampilkan lokasi bucket real-time terkait perataan pada monitor warna layar sentuh beresolusi tinggi dengan kemampuan hanya memberikan indikasi dan laser.
- Pilih kedalaman target dan kemiringan target yang diinginkan lalu sistem akan memberi Anda panduan real-time mengenai kedalaman, kemiringan, dan jarak horizontal untuk meratakan, dengan peringatan ketinggian dan kedalaman yang menunjukkan kerataan target atau rintangan yang menghadang.
- Sesuaikan kedalaman dan kemiringan target dengan mudah menggunakan perintah joystick, antarmuka layar sentuh, atau jog dial.
- Excavator dan Grade dengan 2D bekerja sebagai sebuah sistem sedangkan prosesor on-board dan sensor respons cepat menghadirkan panduan ketinggian ujung bucket yang real-time dan presisi.
- Mulai menggali dan cukup periksa kerataan dari dalam kabin.
- Penangkap laser standar dengan kompatibilitas pemancar laser memungkinkan excavator bergerak – melakukan tolak ukur sekali, merujuk pada laser, dan terus menggali untuk melakukan perataan di seluruh lokasi kerja.
- Gunakan Grade dengan sistem 2D untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas Anda ketika menggali dan meratakan permukaan tanah ruang bawah tanah, pijakan, pondasi, selokan utilitas, kemiringan, dan parit drainase.
- Bekerja dengan Grade Assist standar yang menambah kemampuan menggali semiotonom dan mengaktifkan penggalian satu tuas.



> TINGKATKAN EFISIENSI OPERATOR HINGGA 35%.

- Kurangi lintasan dan waktu kecepatan untuk melakukan potongan yang akurat.
- Dengan kontrol yang mudah digunakan dan kemampuan untuk dengan cepat menyesuaikan kedalaman dan perataan sembari tangan tetap di joystick, Anda dapat membuat potongan dengan lebih cepat.
- Tingkatkan akurasi dan produktivitas Anda ketika menggunakan tampilan dalam kabin yang menunjukkan posisi bucket dan kedalaman untuk meratakan.
- Gunakan peringatan audio untuk ketinggian dan kedalaman yang menunjukkan saat Anda mencapai kerataan yang diinginkan guna melindungi dari kelebihan pemotongan atau kekurangan pemotongan.
- Tingkatkan kualitas dan konsistensi bagi operator dengan semua level pengalaman.
- Perpanjang hari kerja Anda dengan bekerja dalam visibilitas terbatas dan nonstop menggunakan panduan visual monitor.

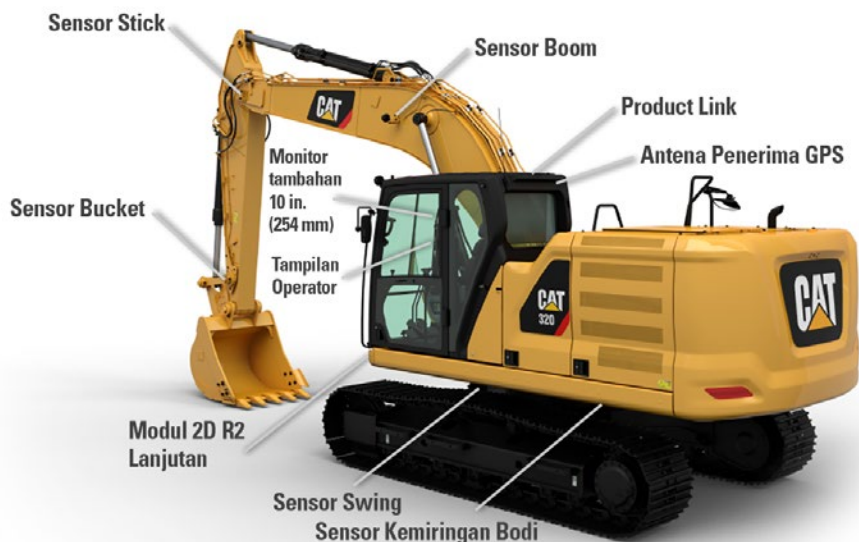
> TURUNKAN BIAYA. PENINGKATAN KESELAMATAN.

- Minimalkan biaya dengan mencapai kerataan target dengan cepat dan hemat biaya yang terkait dengan waktu, tenaga kerja, bahan bakar, dan konsumsi material.
- Komponen terpadu yang dilindungi dari kerusakan memastikan masa pakai yang lama, kontrol yang andal, dan hasil yang hemat biaya.
- Bekerja dengan yakin tanpa mengira-ngira sambil memotong dan mengisi hingga spesifikasi yang tepat tanpa kelebihan pemotongan dan harus mengisi ulang pemotongan.
- Peringatan ketinggian dan kedalaman dari dalam kabin menunjukkan rintangan yang dapat merusak excavator dan membuang uang Anda.
- Bekerja lebih aman dengan lebih sedikit petugas lapangan yang memeriksa perataan di parit atau sekitar excavator.

> UPGRADE UNTUK PRODUKTIVITAS LEBIH BESAR.

Gunakan Grade standar dengan sistem 2D yang terpadu dari pabrik, dan seiring kebutuhan pekerjaan yang bertambah, upgrade dengan mudah untuk produktivitas yang lebih besar dengan peningkatan kemampuan perataan:

- Grade dengan 2D Lanjutan menambah kapabilitas desain di lapangan dengan tambahan monitor layar sentuh resolusi tinggi 10 in. (254 mm).
- Grade dengan 3D berfungsi untuk pemotongan dan pengisian kompleks yang memerlukan presisi yang sangat tinggi karena sistem memberi panduan posisi real-time dan posisi persis excavator Anda berdasarkan sistem GPS dan GLONASS.
- Semua upgrade dapat dipasang di pabrik setiap saat setelah pembelian.



BUILT FOR IT.™



www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, logo-logo yang berkaitan, kemasan dagang "Caterpillar Yellow", "Power Edge", serta identitas dagang dan produk yang digunakan di sini, merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8XQ2299-00
(Terjemahan: 08-2017)
© 2017 Caterpillar
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

