

Pembaruan desain untuk Wheel Loader Sedang Cat® generasi berikutnya meningkatkan kinerja dan efisiensi pengoperasian

- *Fitur teknologi yang disempurnakan untuk Wheel Loader Cat® 950 hingga 982 generasi berikutnya, termasuk model XE*
- *Pengunci diferensial otomatis meningkatkan kemudahan pengoperasian*
- *Tersedia sistem monitoring tekanan ban terintegrasi yang ditampilkan pada tampilan alat berat*

Pertama kali diperkenalkan dengan model Cat® 980 dan 982, desain [wheel loader](#) generasi berikutnya untuk model Cat 950 hingga 982 memanfaatkan teknologi untuk mengantarkan era produktivitas, biaya perawatan yang rendah, dan peningkatan efisiensi bahan bakar. Caterpillar mengumumkan beberapa penyempurnaan teknologi dan pembaruan kinerja pada alat berat baru untuk meningkatkan efisiensi dan kemudahan pengoperasian di masa mendatang.

Unggul dalam kinerja

Pengunci diferensial depan otomatis baru yang tersedia untuk semua model 950 hingga 972 dengan kemudi joystick dan semua model 966 hingga 972 dengan kemudi HMU (roda kemudi) meringankan kerja operator dengan mengaktifkan pengunci diferensial secara otomatis untuk memulihkan atau mempertahankan traksi. Selain itu, pembaruan pada pengunci diferensial depan dan belakang otomatis menjadi opsi untuk wheel loader.

Wheel loader ukuran sedang ini memberikan peningkatan pada sistem rem terintegrasi (IBS, Integrated Brake System) dan perlambatan RPM engine baru. Penetralkan transmisi memberikan pengaktifan dan penonaktifan yang mulus dengan pedal IBS.



TRADE PRESS RELEASE

Product Update

Teknologi yang disempurnakan

Wheel loader generasi berikutnya memperkenalkan berbagai teknologi yang membantu operator memaksimalkan penggunaan alat berat. Penyempurnaan dan perluasan penawaran teknologi wheel loader membantu operator memperoleh produktivitas yang lebih besar dari alat berat.

Widget alat bantu pekerjaan standar yang baru membantu operator dalam pengoperasian muat dan angkut dengan menempatkan bucket secara otomatis di ketinggian optimal untuk stabilitas dan retensi material maksimum. Kini terhubung ke pusat work tool, peningkatan pada widget work tool sudut nol memungkinkan berbagai pengaturan sudut nol untuk work tool dan attachment yang berbeda.

Tiga tombol yang dapat diprogram pada pod kontrol implement memungkinkan akses lebih cepat untuk fungsi yang digunakan secara rutin guna meningkatkan efisiensi pengoperasian. Setiap operator dapat memilih lebih dari 25 fungsi yang berbeda untuk menyesuaikan dan menyimpan pengaturan pribadi mereka.

Fitur pengoperasian utama - mencakup Cat Payload, tip-off manual, pengaturan dan tips penetral, serta profil aplikasi - kini tersedia di sistem tampilan pada alat berat untuk referensi cepat dan pelatihan operator. Opsi baru untuk Cat Advanced Payload, e-Ticketing, dapat mengirimkan tiket penimbangan pada alat berat yang dihasilkan sebagai tiket elektronik ke alamat email yang telah diprogram dalam beberapa detik setelah siklus pemuatan selesai untuk mengurangi penanganan tiket kertas di dalam kabin.

Untuk model Cat 966 XE, 972 XE, 980 XE, dan 982 XE, dua pengaturan baru dalam profil aplikasi memungkinkan setiap operator menyesuaikan kisaran kecepatan maju/mundur dan batas rimpull default. Batas kecepatan dan rimpull yang ditetapkan kini tersedia untuk operator di dasbor depan. Selain itu, batas lokasi yang ditetapkan ditampilkan di layar pengaturan operator, menginformasikan kepada operator batas atas yang ditentukan.

Meningkatkan keandalan

Terintegrasi sepenuhnya dalam sistem alat berat, sistem pengukuran tekanan ban opsional yang baru menampilkan tekanan ban di tampilan utama alat berat, sehingga memungkinkan operator memonitor tekanan ban untuk meningkatkan kinerja, pengendalian, dan mengurangi biaya. Sensor mengirimkan informasi tekanan secara nirkabel ke sistem, dan tekanan target yang diinginkan dapat disesuaikan berdasarkan jenis, produsen, dan model ban.



TRADE PRESS RELEASE

Product Update

Pemrograman Flash Jarak Jauh dan Pemecahan Masalah Jarak Jauh Cat merupakan fitur standar. Pemasangan pembaruan perangkat lunak yang diunduh kini dapat dimulai dari tampilan alat berat. Fungsi pemecahan masalah jarak jauh dealer telah diperluas untuk mencakup histogram penggunaan dan kalibrasi sistem alat berat. Pelacakan interval perawatan pencegahan sekarang dapat disinkronkan dengan VisionLink®, pengingat waktu jatuh tempo dan kejadian lewat jatuh tempo sekarang ditampilkan pada tampilan operator.

Kenyamanan pengoperasian

Standar pada kabin premium dan opsional untuk lapisan trim nyaman dan mewah, sandaran kaki kiri baru meningkatkan kenyamanan operator dan memberikan pergerakan yang ringan ke pedal IBS dalam model loader powershift dan pedal perlambatan untuk model XE. Selain itu, untuk semua model XE, peningkatan roller ibu jari kisaran kecepatan menambahkan batas haptik untuk pilihan yang tepat antara penambahan 0,1 dan 1,0.

Untuk fungsi hidrolik implement 2 dan 3, joystick implement pegangan samping baru sekarang tersedia di semua model kemudi joystick untuk menambah kenyamanan operator. Desain prafilter kabin karbon aktif opsional yang ditingkatkan melindungi lingkungan operator dari debu dan partikel. Desain ini juga memungkinkan retrofit dan upgrade yang lebih mudah.

Untuk informasi lebih lanjut tentang pembaruan terbaru untuk Wheel Loader Sedang Cat, hubungi dealer Cat atau kunjungi: www.cat.com.

[Next Gen Cat® 966, 966 XE, 972 and 972 XE Wheel Loaders Press Release](#)



TRADE PRESS RELEASE

Catatan untuk Editor:

Caterpillar meluncurkan produk dan layanan di setiap wilayahnya dengan interval waktu yang berbeda-beda. Meskipun semua upaya dilakukan untuk memastikan informasi produk dirilis hanya setelah Caterpillar menerima konfirmasi dari jaringan dealer, pabrik, dan anak perusahaan pemasaran independennya bahwa produk dan layanan tersebut tersedia di wilayah yang terkait, editor diharapkan mengonfirmasi ketersediaan dan spesifikasi produk dengan dealer Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, VisionLink, "Caterpillar Corporate 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.

VisionLink adalah merek dagang dari Caterpillar Inc., terdaftar di Amerika Serikat dan negara lainnya.

©2024 Caterpillar Semua Hak Dilindungi Undang-Undang

Release Number: 155PR24 — AUGUST 2024

For Release In: North America, South America, Europe, Africa, Middle East, Asia, Southeast Asia, Australia, New Zealand

