

Cat[®] 395 baru menawarkan kinerja yang unggul dengan jangkauan lebih panjang

IRVING, Texas, 5 Maret 2025—Kinerja terbaik di kelasnya adalah deskripsi Caterpillar untuk Excavator Jangkauan Panjang (LRE, Long Reach Excavator) Cat[®] 395 yang mempermudah pekerjaan dalam aplikasi jarak jauh seperti pengerukan, pembersihan parit, dan pemeliharaan kanal dan perairan.

Dengan kedalaman penggalian maksimum hampir 22 meter, dan jangkauan hingga 28 meter di permukaan tanah, Caterpillar memantapkan posisi LRE 395 di kategori 'jangkauan superpanjang', sesuai dengan konfigurasi stick dan boom yang luar biasa dengan daya penggalian yang kuat.

Tersedia sebagai satu kit, yang dapat diretrofit menjadi model 395, opsi LRE 395 menawarkan peningkatan kemampuan dan jangkauan 395 'standar' bagi operator, yang memberikan daya, kecepatan, dan efisiensi bahan bakar untuk digunakan pada seluruh jajaran aplikasi penggalian baru. Terintegrasi penuh dengan alat berat standar, kit LRE 395 menciptakan alat berat yang sangat terspesialisasi dalam mengatasi semua tantangan dalam bekerja jarak jauh. Vincent Migeotte, Konsultan Produk dan Penjualan Senior, Caterpillar.

Kit purnajual terdiri dari stick 11,8 m, boom 15,5 m, dan linkage CV yang diadaptasi untuk stick dan boom yang baru. Silinder boom merupakan bagian dari kit, dan bucket yang didesain khusus menawarkan kapasitas hingga 2 m³ material, tergantung kerapatannya.

Dengan seringnya excavator jangkauan superpanjang digunakan untuk tugas di bawah air, kit juga dilengkapi dengan kotak sensor tahan air untuk memungkinkan pengoperasian lanjutan berbagai teknologi generasi berikutnya, seperti Sistem Manajemen Cat Payload, sistem kontrol 2D Cat Grade, dan Cat 2D E-fence. Hal yang terakhir disebutkan menjaga linkage depan tetap berada dalam area kerja yang telah ditentukan sebelumnya, serta memberikan keyakinan yang lebih besar bagi operator saat bekerja dari jarak jauh dan melindungi alat berat dari kerusakan sekaligus meningkatkan keselamatan lokasi kerja.

Kit ini telah dirancang untuk memenuhi setiap persyaratan pengoperasian, sehingga fitur penting lainnya adalah kemampuan untuk memperlengkapi alat berat dengan saluran bantu bertekanan tinggi atau tekanan sedang, dengan quick coupler. Hal ini memungkinkan penggunaan work tool hidromekanis retrofit sepenuhnya, seperti grapple. Vincent Migeotte, Konsultan Produk dan Penjualan Senior, Caterpillar.

Undercarriage juga mendapatkan upgrade. Ekstensi bodi car sepanjang 1,33 m memberikan peningkatan signifikan untuk stabilitas, sementara jarak bebas ke tanah secara keseluruhan bertambah 85 mm. Konfigurasi juga menambahkan ketinggian tambahan pada posisi kabin, lebih panjang 24 cm di atas standar dan memberikan visibilitas yang lebih luas bagi operator.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Hal lain yang mendukung stabilitas adalah desain counterweight. Dengan cerdas, Caterpillar meningkatkan massanya hingga hampir 40%, tetapi meskipun bertambah 21,5 mt, alat berat ini tetap berada dalam dimensi yang sama, sehingga rasio ekor alat berat tetap terjaga.

Kit ini juga menggarisbawahi komitmen Caterpillar terhadap lokasi kerja yang produktif dan aman, dengan susunan tangan tambahan yang membuat akses keluar masuk yang lebih aman dan kamera pandangan samping dapat dilengkapi opsi 360 derajat untuk visibilitas maksimal. Tidak hanya keselamatan, tambahan pada kit mempertahankan semua karakteristik 395 standar, tetapi dengan ketahanan dan kinerja yang lebih baik. Dengan LRE 395 Cat, operator mendapatkan keuntungan dari biaya kepemilikan rendah, konsumsi bahan bakar, dan biaya perawatan rendah yang sama, serta menawarkan laba atas investasi yang sama menariknya dan telah identik untuk alat berat Cat mana pun. Vincent Migeotte, Konsultan Produk dan Penjualan Senior, Caterpillar.

Satu Abad Inovasi

Selama lebih dari satu abad, Caterpillar tumbuh bersama pelanggan untuk membantu membangun dunia yang lebih baik dan lebih berkelanjutan. Di mana pun Anda berada, Anda memerlukan peralatan yang andal dan dapat diandalkan. Itulah sebabnya kami terus mendukung pelanggan dengan alat berat dan work tool kelas dunia yang memberikan keandalan, fleksibilitas, dan efisiensi untuk setiap armada. Apa pun tugasnya, Anda dapat bekerja dengan yakin — karena peralatan dan dealer Cat setempat berkomitmen untuk memenuhi kebutuhan Anda dalam menyelesaikan pekerjaan. Ketika Anda memilih produk, layanan, dan solusi kami saat ini, Anda juga memperoleh pengalaman dan keahlian selama hampir 100 tahun.

Untuk informasi selengkapnya tentang Excavator Jangkauan Panjang 395, hubungi dealer Cat atau kunjungi: www.cat.com

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

SPESIFIKASI LRE 395

Engine	C18 Cat
Daya Bersih* – ISO 14396	405 kW (542 hp)
Bobot kerja – Undercarriage panjang dengan ekstensi rangka, Boom LRE, stick LRE 11,8 m (38'9"), bucket Tugas Berat (HD) 1,97 m ³ (2,58 yd ³), shoe grouser ganda 900 mm (35"), dan counterweight 21,6 mt (47.600 lb).	113.300 kg (249.700 lb)
Emisi	Memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS, Stage V UE, Jepang 2014, Stage V Korea, dan Stage IV China Non-Jalan Raya

**Daya bersih yang dinyatakan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, sistem pemasukan udara, sistem buang, dan alternator dengan kecepatan engine pada 2200 rpm. Daya yang dinyatakan diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi.*

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Tentang Caterpillar:

Dengan penjualan dan pendapatan tahun 2024 sebesar \$64,8 miliar, Caterpillar Inc. adalah pabrikan terkemuka di dunia untuk peralatan pertambangan dan konstruksi, engine gas alam dan diesel non-jalan raya, turbin gas industri, dan lokomotif diesel-listrik. Selama 100 tahun, kami telah membantu pelanggan membangun dunia yang lebih baik dan berkelanjutan serta berkomitmen dan berkontribusi pada masa depan rendah karbon. Produk dan layanan inovatif kami, yang didukung oleh jaringan dealer global kami, memberikan nilai luar biasa yang membantu pelanggan meraih kesuksesan. Caterpillar menjalankan bisnis di setiap benua, terutama beroperasi melalui tiga segmen utama – Industri Konstruksi, Industri Sumber Daya, dan Energi & Transportasi – serta menyediakan pembiayaan dan layanan terkait melalui segmen Produk Keuangan kami. Kunjungi kami di caterpillar.com atau ikuti percakapan kami di saluran media sosial caterpillar.com/en/news/social-media.html.

CATATAN UNTUK EDITOR: Caterpillar meluncurkan produk dan layanan di setiap kawasannya dengan interval waktu yang berbeda-beda. Meskipun semua upaya telah 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, "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., yang terdaftar di Amerika Serikat dan negara lainnya.

di Seluruh Dunia: 55PR25 — Maret 2025

Untuk Rilis: Nomor Rilis