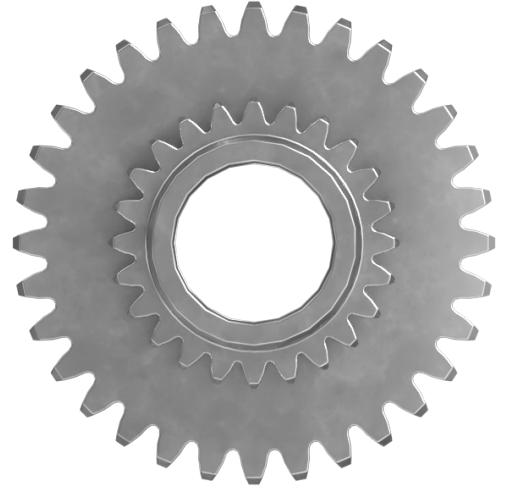


RODA GIGI DRIVETRAIN CAT® DIBUAT UNTUK KINERJA. ANDAL. DIRANCANG UNTUK MASA PAKAI PANJANG.

PEKERJAAN BERAT MEMERLUKAN RODA GIGI YANG LEBIH TANGGUH

Saat Anda mengangkat beban berat setiap hari, drivetrain Anda tidak boleh goyah sedikit pun. Roda gigi drivetrain Cat® dirancang dengan presisi dan diberi perlakuan panas agar kuat. Karena dirancang dengan material eksklusif yang bekerja dan tahan aus sebagai satu sistem terpadu, Anda akan mendapatkan:

- **Desain dengan rekayasa sistematis:** Komponen drivetrain Cat dirancang untuk bekerja secara terpadu, mengoptimalkan kinerja dan ketahanan.
- **Total biaya kepemilikan yang lebih rendah:** Strategi komponen terintegrasi mengurangi waktu henti, biaya perbaikan, dan frekuensi perakitan ulang.
- **Keandalan OEM:** Dibangun sesuai spesifikasi Caterpillar dan didukung oleh jaringan global dealer Cat untuk suku cadang dan layanan.



MANFAAT

Masa pakai roda gigi yang lebih lama dan risiko kerusakan yang lebih kecil menjadikan waktu henti lebih sedikit.

Pengoperasian yang lebih senyap dan pelumasan stabil untuk kinerja yang lebih halus.

Biaya perakitan ulang dan pemeliharaan yang lebih rendah berkat kemampuan penggunaan ulang dan daya tahan tinggi.

Perbaikan desain yang berkelanjutan demi mewujudkan kerapatan daya dan keandalan yang lebih tinggi.

Sistem yang tertutup membantu membatasi paparan terhadap debu, air, dan partikel abrasif yang umum ditemukan di lokasi konstruksi.

Rekayasa presisi dengan toleransi ketat mampu mengurangi celah dan keausan pada roda gigi, menghasilkan perpindahan yang lebih mulus dengan getaran dan hentakan yang lebih sedikit, sehingga mengurangi risiko kerusakan pada komponen di sekitarnya.

Ringkasan: Masa pakai panjang, biaya perbaikan lebih rendah, pengoperasian lebih senyap/lancar.

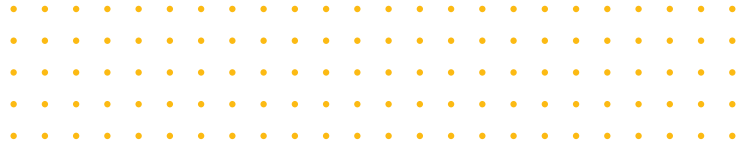
FITUR

- + **Crowning gigi, bentuk akar yang dioptimalkan, dan radius fillet** – Dirancang untuk mendistribusikan tekanan menjauh dari tepi gigi, sehingga membantu mencegah retak, lubang, dan pembengkokan.
- + **Permukaan halus** – Dirancang untuk tahan terhadap pembentukan lubang, goresan, dan tegangan, sambil menjaga pelumasan tetap optimal dan meredam kebisingan.
- + **Diproduksi dengan toleransi ketat terhadap ukuran dan tingkat kekerasan** – Memastikan distribusi beban merata pada setiap gigi serta pelumasan yang stabil.
- + **Perlakuan panas khusus sesuai aplikasi** – Proses seperti karburisasi casing, nitridasi, dan pengerasan induksi disesuaikan untuk meningkatkan ketahanan terhadap aus dan korosi.
- + **Metalurgi khusus** – Campuran baja khusus meningkatkan ketahanan terhadap benturan, transfer beban yang konsisten, dan keseragaman.



PARTS.CAT.COM

Pesan suku cadang Cat asli, pindai dan beli aset Anda dengan cepat lalu temukan jawaban atas pertanyaan pemeliharaan dan suku cadang. Selain itu, dapatkan suku cadang di waktu yang tepat dengan opsi pengambilan dan pengiriman dealer.



PERJANJIAN NILAI PELANGGAN

Jaga agar alat berat dan mesin Cat Anda siap bekerja dengan paket pengiriman suku cadang, servis, akses data, dan lainnya yang fleksibel dan bebas repot. CVA tersedia untuk alat berat dan mesin Cat baru dan lama.