

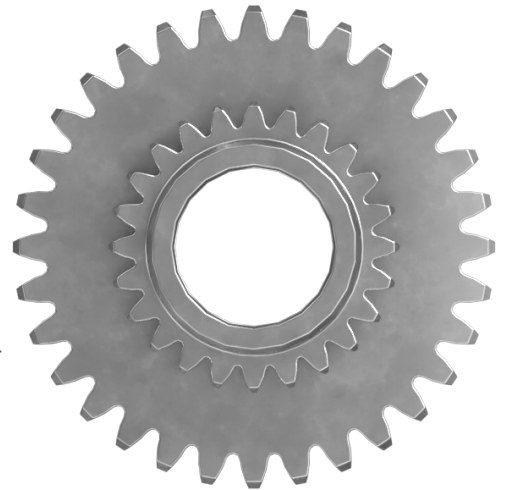
CAT®-KUGGHJUL FÖR DRIVLINAN

BYGGDA FÖR PRESTANDA. UTFORMADE FÖR LÅNG LIVSTID.

TUFFA JOBB KRÄVER TUFFARE KUGGHJUL

När du flyttar tunga laster dag ut och dag in får drivlinan inte rycka till. Cat®-kugghjul för drivlinan är konstruerade med precision och värmebehandlade för styrka. Eftersom de är byggda med patentskyddade material för att fungera och bäras som ett system får du:

- **Systemkonstruerad design:** Cat:s drivlinekomponenter är utformade för att fungera sömlöst tillsammans, vilket optimerar prestanda och hållbarhet.
- **Lägre total ägandekostnad:** Integrerad komponentstrategi minskar stilleståndstid, reparationskostnader och frekvens av ombyggnader.
- **OEM-tillförlitlighet:** Byggt enligt Caterpillars specifikationer och supporteras globalt av Cat-återförsäljare för delar och service.



FÖRDELAR

Förlängd livslängd för växeln med minskad risk för fel, vilket leder till mindre driftstopp.

Tystare drift och jämnare smörjning för jämnare prestanda.

Lägre kostnader för ombyggnad och underhåll på grund av återanvändbarhet och hållbarhet.

Kontinuerliga designförbättringar för att leverera ökad effekttäthet och tillförlitlighet.

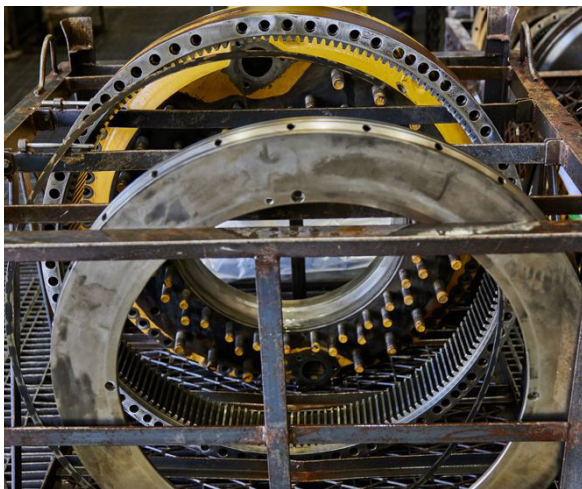
Förseglade system hjälper till att begränsa exponeringen av smuts, vatten och slipande skräp som är vanligt förekommande på byggarbetsplatser.

Precisionsteknik för snäva toleranser minimerar kuggspel och slitage, vilket ger mjukare övergångar med färre stötande eller abrupta rörelser som kan skada omgivande komponenter.

Sammanfattningsvis: Lång livslängd, lägre reparationskostnader, tystare/jämnare drift.

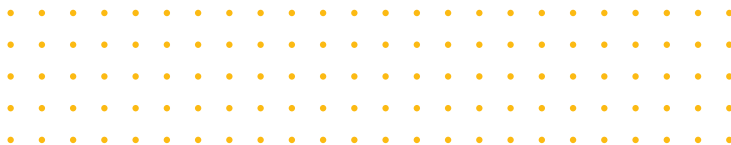
FUNKTIONER

- + **Tandkroning, optimerade rotformer och filéradie** – Omfördelar trycket bort från tandkanterna, vilket skyddar mot sprickbildning, gropfrätning och böjning.
- + **Slät yta** – Motstår gropfrätning, repor och belastning samtidigt som den bibehåller korrekt smörjning och minskar buller.
- + **Tillverkad med strikta toleranser för storlek och hårdhet** – Säkerställer jämn belastningsfördelning över tänderna och konsekvent smörjning.
- + **Applikationsspecifika värmebehandlinger** – Processer som uppkolning, nitrering och induktionshårdning är avstämda för förbättrad slitage- och korrosionsbeständighet.
- + **Specialiserad metallurgi** – Unika stålblandningar förbättrar slagtligheten och ger konsekvent lastöverföring och likformighet.



PARTS.CAT.COM

Beställ originaldelar från Cat, skanna och handla din tillgång direkt och hitta svar på frågor om underhåll och reservdelar. Plus, få delar när du behöver dem mest med alternativ för upphämtning och leverans från återförsäljare.



KUNDVÄRDESAVTAL

Håll dina Cat-maskiner och Cat-motorer redo att arbeta med en flexibel, problemfri plan för leverans av delar, service, dataåtkomst och mer. Kundvärdesavtal finns tillgängliga för dina nya och inte lika nya Cat-maskiner och Cat-motorer.