



# REPARATUROPTIONEN

---

## LAUFWERK

# VORTEILE VON CAT®-LAUFWERKEN

## HARTE ARBEIT, LANGE LEBENSDAUER, GUTE REPARATUR.

Beim Kauf eines Laufwerks nutzen Sie das Potenzial voll aus, da Sie in ein System investieren, welches das beste Preis-Leistungs-Verhältnis bietet. Wir entwerfen und bauen unser eigenes Laufwerk, so dass wir eine 100-prozentige Qualitätskontrolle für ein spezifisches Produkt durchführen und geringe Vorhalte- und Betriebskosten garantieren können.

LAUFWERK STELLT DURCHSCHNITTLICH **50 %**  
DER BETRIEBSKOSTEN IHRER MASCHINE DAR.

## LAUFWERKSSYSTEM-MANAGEMENT

Das Cat®-Laufwerk ist funktions- und verschleißtechnisch als ein System konzipiert. Durch das Management und die Wartung dieses Systems reduzieren Sie Verschleiß und minimieren Kosten. Der Custom Track Service (CTS) ist ein umfassendes Programm, das zum Management Ihres Laufwerks dient. Unter Verwendung hochmoderner Diagnosegeräte überwachen Händler Ihre Laufwerksleistung präzise und können Verschleißraten prognostizieren, so dass Sie über Wartungsoptionen entscheiden können. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um weitere Informationen zu erhalten.

## ALLES DREHT SICH UM EIN PRODUKTIVERES, EFFIZIENTERES ARBEITEN.

### KETTENSPIGUNG

Selbst wenn sich der Kettendurchhang um nur **2 ZOLL VERRINGERT**, haben Sie **4000 PFUND** mehr Spannung auf der Kette. Cat-Serviceberater sind bestens ausgebildet, um Ihre Anwendung und Maschine zu überprüfen und die korrekte Kettenspannung einzustellen. Dadurch wird die Spannung auf den Ketten minimiert. Mangelhafte Kettenspannung führt zu erhöhtem Kettenverschleiß und geringerer Lebensdauer.

### DICHTUNGS- TECHNOLOGIE VON WALZEN UND LEITRÄDERN

Die Duo-Cone™ Dichtungen von Caterpillar garantieren lebenslange Schmierung, wodurch der Verschleiß eliminiert und die Wartung von Walzen und Leiträdern minimiert werden.

### KETTENSTRANG- TECHNOLOGIE

Die ölgeschmierte Kette (Sealed and Lubricated Track, SALT) von Cat verhindert den internen Verschleiß von Bolzen und Buchsen nahezu vollständig. Das Resultat: 50 % höhere Lebensdauer für Buchsen, eine höhere LEBENSDAUER DES SYSTEMS und deutlich geringere Betriebskosten. Caterpillar hat die Kettenstränge unter Miteinbezug von Technologien wie z. B. hochmodernen Hitzebehandlungsprozessen, gelochten Bolzensicherungen, polierten Buchsenenden und Kopfdichtungen so konzipiert, dass sie insgesamt eine längere Kettenlebensdauer garantieren.

### CATERPILLAR-KETTENGLIEDER

MERKMALE	VORTEILE
<b>HOHE</b> Karosseriehärt	<b>HÖHERE</b> Beständigkeit gegenüber Ermüdung und bessere Bolzen- und Buchsensicherung
<b>EINHEITLICHE</b> Schienenhärt	<b>OPTIMALE</b> Lebensdauer
<b>HOHES</b> Schienendesign	<b>HÖHERE</b> Lebensdauer für Glieder und Walzen
<b>MASSIVE</b> Stützenkonstruktion	<b>BESTÄNDIGKEIT</b> gegenüber Rissen
<b>SELBSTSICHERNDER</b> Mutternsitz	<b>EINFACHER</b> Ein- und Ausbau der Bodenplatten
<b>AUFARBEITBARKEIT</b>	<b>NIEDRIGERE</b> Vorhalte- und Betriebskosten

# LÖSUNGEN



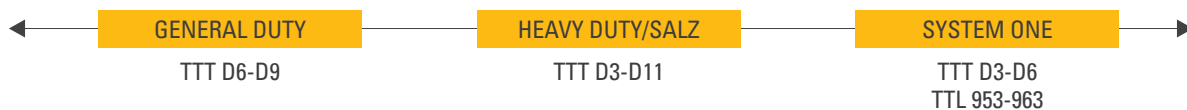
WÄHLEN SIE DIE BESTE VARIANTE FÜR IHRE REPARATUR

	KAUFPREIS	MASCHINENAU-SLASTUNG	ABRIEB	STOSSBELASTUNG
GENERAL DUTY	●	●	●	●
HEAVY DUTY	●	●	●	●
SYSTEM ONE™	●	●	●	●

● HOCH ● MITTEL ● NIEDRIG

## LAUFWERK VARIANTEN:

FÜR ALLE KETTENDOZER-MODELLE



FÜR ALL IHRE BAGGERMODELLE



Mit der PartsToGo-App stehen Ihnen Laufwerklösungen auf einen Tastendruck zur Verfügung. Als Download für Android und iOS erhältlich.

## GARANTIE AUF LEBENSDAUER

Cat-Originalteile sind durch unsere **12-MONATIGE GARANTIE** gesichert, damit Sie sich bei der Auswahl einer Reparaturoption bei Ihrem Cat-Händler sicher fühlen können.

Zusätzlich werden Cat-Originalneuteile ersetzt, falls eines der bei Ihrer Reparatur verwendeten Teile nachweislich fehlerhaft war und einen Folgeschaden verursacht hat. Außerdem sind Folgeschäden an anderen Cat-Teilen ebenfalls gedeckt. Konkurrenten gewähren in der Regel nur eine Gewährleistung auf das ersetzte Teil, ungeachtet der möglichen Folgeschäden, die dieses Teil verursacht hat.

## CAT-LAUFWERKSVERSICHERUNGEN

	VERSICHERUNGSSCHUTZ IN JAHREN	VERSICHERUNGSSCHUTZ IN BETRIEBSSTUNDEN
SYSTEM ONE	4	6000
HEAVY DUTY	4	4000
GENERAL DUTY*	4	3000
MTL, CTL UND MINIBAGGER	1	1500
GD-GUMMIKETTE (AUF MTL UND CTL)	1	1000

\*35 % REDUZIERUNG FÜR BREITE BODENPLATTEN (28"/710 MM ODER BREITER) \*TROCKENE GELENKE SIND NACH DURCHFÜHRUNG EINES UMBUCHSENS NICHT GEDECKT

WENDEN SIE SICH AN IHREN CAT-HÄNDLER, UM EINE  
VIELZAHL VON LÖSUNGEN ZU BESPRECHEN, DIE GENAU AUF  
IHRE ANFORDERUNGEN ABGESTIMMT WERDEN KÖNNEN.