

LAUFWERKOPTIONEN KLEINE, MITTLERE UND GROSSE BAGGER

DAS RICHTIGE LAUFWERK FÜR DIE AUFGABE

Als einziger Hersteller, der bereits seit 110 Jahren seine eigenen Laufwerke entwirft und baut, wissen wir: Je genauer Ihre Maschinen an die jeweiligen Anwendungen angepasst sind, desto effektiver und effizienter können Sie arbeiten.

Und das wirkt sich positiv auf die Gewinnentwicklung aus.



MIT IHRER ENTSCHEIDUNG FÜR EIN CAT®-LAUFWERK STELLEN SIE DIE WEICHEN FÜR DEN ERFOLG.

Jedes Cat®-Laufwerk ist als System für lange Lebensdauer ausgelegt, um den Auslastungsgrad Ihres Cat-Baggers zu optimieren.

	GENERAL DUTY (GD)	HEAVY DUTY (HD)	HEAVY DUTY XL (HDXL)
EINSATZBEREICH	Anwendungen mit leichtem bis mittlerem Abrieb und geringer bis mäßiger Stoßbelastung	Anwendungen mit mittlerer Stoßbelastung und mittlerer Fahrleistung	Anwendungen mit hoher Stoßbelastung und hoher Fahrleistung
ART DER ARBEIT	Mehrzweck	Produktion	Produktion
ART DER WARTUNG	Buchse drehbar, nicht garantiert	Buchse drehbar	Buchse drehbar
MÖGLICHKEIT ZUR AUFARBEITUNG ODER WIEDERVERWENDUNG	Konzipiert für den Betrieb bis zur Zerstörung	Leiträder können wiederverwendet oder aufgearbeitet werden	Leiträder können wiederverwendet oder aufgearbeitet werden

General-Duty-Kette

Das GD-Laufwerk bietet bewährte Zuverlässigkeit in Anwendungen mit geringer bis mäßiger Stoßbelastung und fokussiert sich dabei auf die Kostenkontrolle.

Bei der Umwandlung von HD ist keine Nachrüstung erforderlich und die Ausfallzeit ist dank unserer austauschbaren Teile gering.

- + Kompatibel mit Heavy Duty
- + Verwendet bewährte Cat-Komponenten und -Dichtungssysteme
- + Niedrigste Anschaffungskosten bei Cat-Laufwerkportfolios
- + Das System ist für 311-395 verfügbar



Heavy-Duty-Kette

Das Heavy-Duty-Laufwerk mit Bolzensicherung PPR (Positive Pin Retention) reduziert Axialspiel und gewährleistet durch enge Kontrolle von Dichtungsbewegungen eine lange Lebensdauer der internen Bolzen/Buchsen für branchenführende Leistung. Am besten geeignet für Anwendungen mit mittlerer Stoßbelastung und mittlerer Fahrleistung.

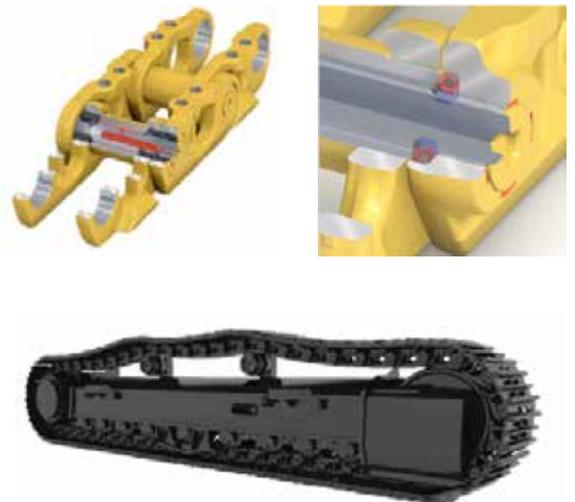
- + Bis zu 30 % längere Lebensdauer gegenüber GD
- + Zuverlässige Abdichtung und maximale Kettenlebensdauer, da kein Bolzenwandern und kein Reißen von Kettengliedern auftritt
- + Buchse für eine verlängerte Kettenlebensdauer drehbar
- + Das System ist für 315-352 verfügbar



Heavy-Duty-XL-Kette

Die HDXL-Kette bietet eine nochmalige Verbesserung des HD-Laufwerks mit außergewöhnlicher Verschleißlebensdauer und geringeren Kosten pro Stunde im Vergleich mit anderen Marken in rauen Anwendungen. Meistert anspruchsvollstes Gelände und unter extreme Anwendungen ohne Sorge vor Materialbruch. Am besten geeignet für Anwendungen mit hoher Stoßbelastung und hoher Fahrleistung.

- + Bis zu 50 % längere Lebensdauer gegenüber GD
- + Die PPR2-Bolzensicherung (Positive Pin Retention) arretiert das Kettenglied am Kettenbolzen physisch, um auch unter den schwierigsten Bedingungen funktionsfähig zu sein.
- + Zusätzlich zur stärkeren Duralink-Konstruktion
- + Das System ist für 315-326 und 349-395 verfügbar

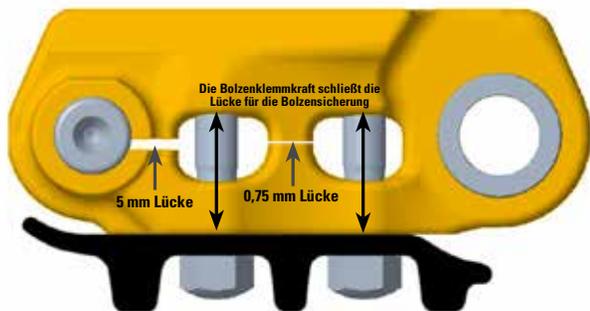


KLEMMENDGLIED FÜR HYDRAULIKBAGGER

GRABEN SIE NOCH TIEFER UND SPAREN SIE DABEI SOWOHL ZEIT ALS AUCH GELD MIT EINER KLEMMENDGLIED-KONSTRUKTION, DIE DAS ANBRINGEN DER KETTE NICHT NUR SICHERER, SONDERN AUCH EINFACHER MACHT.

LEISTUNGSSTEIGERUNGEN

Mit dem neuen Klemmglied von Caterpillar sparen Sie sowohl Zeit als auch Geld, da die Anbringung der Kette an den meisten Modellen von Cat-Hydraulikbaggern sicherer und einfacher als je zuvor ist. Das verbesserte Klemmglied des Kettenstrangs ersetzt Gleit- und Einpressgelenke. Durch diese innovative Konstruktion sind tragbare Feldpressen nicht länger nötig. Dadurch können Sie Ihre Arbeiten schneller fortsetzen.



- + Verbessertes Hauptgelenk, wodurch Haltbarkeit und Servicefreundlichkeit gleichzeitig gesteigert werden
- + 25 % bessere Bolzensicherung als bei einem Einpressbolzen. Dadurch wird das Risiko von Beschädigungen am Splint gesenkt.
- + Dadurch ist keine tragbare Feldpresse mehr nötig
- + Es ist kein besonderer Endbolzen für das Kettenendglied erforderlich
- + Verfügbar für jeden standardmäßigen Hydraulikbagger der 7,5-Zoll-(190,5-mm-)Teilungsgrößenklasse (315-326). Darunter gehören alle Arten von Laufwerken, einschließlich General Duty und Heavy Duty.



KLEINE HYDRAULIKBAGGER	GENERAL DUTY	HEAVY DUTY	HEAVY DUTY XL	LAUFWERKSSICHERHEIT
311-312				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden
313 NGH/GC				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden
313 D2L/D2 GC				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden
315 NGH/GC				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden HDXL – 4 Jahre/5000 Stunden
317 NGH/GC				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden HDXL – 4 Jahre/5000 Stunden
MITTLERE HYDRAULIKBAGGER	GENERAL DUTY	HEAVY DUTY	HEAVY DUTY XL	LAUFWERKSSICHERHEIT
320 NGH/GC				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden HDXL – 4 Jahre/5000 Stunden
323 NGH				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden HDXL – 4 Jahre/5000 Stunden
325 NGH				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden HDXL – 4 Jahre/5000 Stunden
326 NGH				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden HDXL – 4 Jahre/5000 Stunden
330 NGH/GC				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden
335 NGH				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden
GROSSE BAGGER	GENERAL DUTY	HEAVY DUTY	HEAVY DUTY XL	LAUFWERKSSICHERHEIT
336 NGH/GC				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden
345 GC				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden
349 NGH				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden HDXL – 4 Jahre/5000 Stunden
352 NGH				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden HDXL – 4 Jahre/5000 Stunden
365-374				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden
385-395				GD – 4 Jahre/3000 Stunden HD – 4 Jahre/4000 Stunden

