

# CAT®-ANTRIEBSSCHLUPF-REGELUNG FÜR DOZER

CAT ASSIST



## REDUZIEREN ÜBERMÄSSIGEN KETTENSCHLUPFS UND ERHALTEN DER PRODUKTIVITÄT

Die Cat®-Antriebsschlupfregelung für Dozer reduziert übermäßigen Kettenschlupf unter Vollast und verlängert die Nutzungsdauer des Laufwerks. Durch den weicheren Rückwärtsdurchgang ermüdet der Bediener weniger schnell und arbeitet produktiver.

- Die Antriebsschlupfregelung wird ab Werk als Bestandteil des serienmäßigen Technologiepakets Cat Assist mit Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option) eingebaut.
- Diese Technologie hilft dem Bediener, einfacher eine Schildladung aufzunehmen, indem der Kettenschlupf automatisch begrenzt wird.
- Die Antriebsschlupfregelung arbeitet nahtlos im Hintergrund, um übermäßigen Kettenschlupf zu reduzieren, während die Bediener arbeiten

## STEIGERN DER PRODUKTIVITÄT DES FAHRERS

- Die Antriebsschlupfregelung reduziert übermäßigen Schlupf, damit der Bediener sich auf den Schild konzentrieren kann.
- Da weniger Eingaben zur Schildsteuerung benötigt werden, lässt sich die Vorwärtsdynamik der Maschine einfach beibehalten.
- Diese Funktion führt zu einer glatteren Oberfläche, die schnellere Geschwindigkeiten in Rückwärtsfahrt und gesteigerte Produktivität ermöglicht.
- Die Antriebsschlupfregelung passt sich während der Arbeit automatisch an die Anwendung an. So ermüdet der Bediener weniger schnell und arbeitet beständiger.

## EINFACHE BEDIENUNG

- Die Antriebsschlupfregelung wird aktiviert, wenn sich die Maschine an oder nahe der durch die aktuellen Bodenverhältnisse vorgegebenen maximalen Schild- oder Zuglast befindet.
- Die Modi der Antriebsschlupfregelung lassen sich ganz einfach im Menü mit den Maschineneinstellungen festlegen:
  - Der **Normalmodus** wird für die meisten Anwendungen empfohlen.
  - Der **Modus für geringen Schlupf** sollte immer dann zum Einsatz kommen, wenn gar kein Kettenschlupf auftreten soll.



## DER VORTEIL VON ASSIST

- Als Komponente von Assist mit dem ARO-Standardtechnologie-Paket arbeitet die Antriebsschlupfregelung mit anderen Assist-Technologien Ihres Cat-Dozers zusammen, um eine optimale Leistung zu erzielen.
- Die Antriebsschlupfregelung arbeitet gut mit AutoCarry™ zusammen, um Kettenschlupf und Laufwerkverschleiß zu reduzieren.
- Die Integration der Antriebsschlupfregelung in Ihrem Cat Dozer ab Werk sorgt für eine bessere Leistung und Unterstützung.



## VERFÜGBARKEIT

- Die Antriebsschlupfregelung ist mit den Dozern D1\*, D2\*, D3\*, D4\*\*, D5, D6/D6 XE\*\*\* und D7 kompatibel.
  - \* D1, D2, D3 Baunummer 12 (zusätzliche Hardware oder Software kann erforderlich sein)
  - \*\* D4 Baunummer 16, Seriennummern 10000+
  - \*\*\* D6/D6 XE Baunummer 20, Seriennummern 1000+